

Inhoudsopgave tijdschrift "radio electronica 1971-1973"

© 2023 Jos Verstraten, Landgraaf

INTERNET: <https://verstraten-elektronica.blogspot.com/2021/03/elektronica-tijdschriften.html>

Email: josverstraten@live.nl

RADIO electronica jaargang 19, 1 januari 1971 (1)

Redactionele Emissies: Op de drempel van 1971

RE-Journaal

Nieuwe techniek: Vloeibare fasepyrolyse

ANIK-1, een nieuwe satelliet voor binnenlands verkeer in Canada

Spitsvondige schakelingen: Impulsgenerator voor het opwekken van een sequentiële impulsrij

Spitsvondige schakelingen: Verstembbaar actief filter met variabele karakteristiek

electronica 70: Internationale vakbeurs voor fabricage in de elektronische industrie

Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 2)

Nieuwe radiotelescoop op Britse universiteit

A/D Converter met slechts 4 bits voor 1 promille resolutie

Spanningsgevoelige schakelaar

Elektronica-onderwijs in Nederland

Storingen bij FM-ontvangst

Productie van geïntegreerde schakelingen

Schakelende spanningsstabilisatoren (deel 1)

Proportionele temperatuur regelschakeling met platina weerstand thermometer

Zakennieuws

2 x 12/16 W HiFi stereo versterker (deel 1)

Elektro-akoestiek op de Fiarex

Studio krachtversterkers van H//H-Electronic uit Cambridge

Boekbespreking: Dictionary of Electronics and Nucleonics

Boekbespreking: Inleiding in de digitale technieken

Boekbespreking: Handbuch der elektrischen Raumheizung

Boekbespreking: Taschenbuch für Heizung, Lüftung und Klimatechnik

Boekbespreking: Technische Wärmelehre (Grundlagen u. ausgewählte Anwendungen)

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 19, 16 januari 1971 (2)

Redactionele Emissies: Moderne interne communicatie

RE-Journaal

Driedimensionale weergave van röntgenbeelden

ISA-70

Spitsvondige schakelingen: Nomogram voor ontwerp van belastbare dubbel-T filters

Nieuwe inzichten betreffende de structuur van de materie

Hoge spanning MOS-transistoren voor IC's

Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 3)

CA3065 van RCA: MF-versterker, begrenzer, FM-detector en LF-stuurtrap in één enkel IC

MINOS: Miniatuur oscilloscoop voor zelfbouw

Op bezoek bij RCA-Institutes Inc.: Schools of Electronics Technology

Elektronica wordt microscopisch

SONAB: Nieuw type weergevers van Zweeds fabrikaat in ons land geïntroduceerd

Eurovisie zender op 2000 meter hoogte

Gebruik van oppervlaktegolf uitgebreid voor het afbuigen van door glasfilm geleid laserlicht

2 x 12/16 W HiFi stereo versterker (deel 2)
Schakelende spanningsstabilisatoren (deel 2)
Elektronische multimeter Voltan van Rohde & Schwarz
Boekbespreking: Generalized File Processing
Boekbespreking: E.D.V.-Organisation (Entwicklung eines EDV-Systems)
Boekbespreking: Theorie der Lernsysteme
Boekbespreking: Rechenbuch für Digitalrechner
Boekbespreking: Data Structures and their Representation in Storage
Boekbespreking: Elektronische Datenverarbeitung in Schule und Ausbildung
Boekbespreking: Optical Data Processing
Boekbespreking: Les Lasers
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 19, 1 februari 1971 (3)
Redactionele Emissies: Ethervervuiling (1)
RE-Journaal
Televisie-satelliet voor Europa
Spitsvondige schakelingen: Transistor-omvormer van bestaande onderdelen
Spitsvondige schakelingen: Stabilisator geschikt voor ingangsspanning van 11 tot 14 V met een uitgangsspanning van 9 V
Spitsvondige schakelingen: Afstandbediening d.m.v. relais
Kent u de Audio Engineering Society, Inc?
TAA661: Geïntegreerde schakeling met 25 transistoren voor de verwerking van FM-signalen
ITT Worldwide Amateur Radio Club
'Magnetische druk' in de praktijk
Nog eens: De kattenverjager
Tentoonstellingskalender 1971
Voor de shack: Stabiele voeding en versterker
Kleurenfilm en dia-aftaster van Rank Cintel
School voor hogere Computertechniek
Prikklok als computerterminal
Reuze-communicatiesatellieten met vele transponders voor meervoudige doeleinden
Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 4)
Vertraginglijnen in MOS-techniek (deel 1)
Kabel voor TV-camera
Regeltafel 'DIS-O-CORD' van Dynacord
Hoe lang leeft een computer? Naar een vijfde generatie....
Veiligheidsreglement voor computers
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Wisselstroomregeling met foto-darlington 2N5779
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Voorversterker met TAA861 voor een magnetische groeftaster
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Frequentieverdrievoudiger met een vermogen varactordiode
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Helderheidsregelaar met thyristor (200 W)
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Kristaloscillatoren voor diverse signaalfrequenties
Veiliger verkeer in South Carolina met behulp van een computer
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 19, 16 februari 1971 (4)
Redactionele Emissies: Leve de schipperstrui!
Niet-destructief beproeven van materialen
Spitsvondige schakelingen: Schakeling voor regeling van lichteffecten
RE-Journaal
AES Central Europe Section
Eerste Intelsat IV gelanceerd
Transistor Vibrato-eenheid
Geluidsbril voor blinden
Een nieuw videofoon transmissie systeem
Ruitenwisser regelaar
De tester getest: Een C testsysteem van Rohde&Schwarz
Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 5)
Stereofonische gitaar
Eerste lange-afstandsradar voor NADGE operationeel
Meerlagig gedrukte bedrading
Internationale Telecommunicatie Unie: Reorganisatie van het CCIR
HECO versterker + luidsprekereenheid
Siemens cursusprogramma
Boekbespreking: Betrieb von Kernkraftwerken
Boekbespreking: Bestrahlungstechnik an Forschungsreaktoren
Boekbespreking: Table of specific gamma ray constants
Boekbespreking: Spark chambers
Boekbespreking: Les bases de la Physique moderne
Boekbespreking: Elektrotechniek, deel 2
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 19, 1 maart 1971 (5)
Redactionele Emissies: Kabel-TV in grote steden, een nieuw perspectief!
RE-Journaal
Spitsvondige schakelingen: Laagfrequent functiegenerator
Spitsvondige schakelingen: 10-15 W versterker met IC's
Drie belangrijke evenementen in eerste helft van 1971
Rectificatie: Koelplaten voor halfgeleiders verschenen in RE 14-1970
Lezer reflecties: De instabiliteit van versterker-ontwerpers
'Programmeerbaar' read-only geheugen
Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 6)
Cassegrain paraboolantenne voor 2 GHz bereik
Inleiding tot de infrarood stralingstechniek
Dopplerradar moduul Model 35200A van Hewlett-Packard
Het International Marketing Services Center: Manipuleren in Berg en Dal
Magnetofon Teac type A-1500
TR440 voor het Leibniz Rekencentrum in München
Nuldoorgangschakelaar CA3059 voor triac-sturing
Zo goed als alles over trafo's en smoorspoelen (deel 22)
Lichtgevoelige en lichtgevende halfgeleiders (deel 7)
BASF start muziekproductie
Vertragslijnen in MOS-techniek (deel 2)

'NIMO'zes-decade cijferindicatiebuis

Boekbespreking: Operationsverstärker (Eigenschaften und Anwendungen)

Boekbespreking: Theory and Applications of Field-effect-Transistors

Boekbespreking: Halbleiterschaltungen richtig dimensioniert

Boekbespreking: Praxis der Integrierten Schaltungen

Boekbespreking: Application Considerations for linear integrated Circuits

Boekbespreking: An Introduction to Field Effect Transistors

Boekbespreking: Radio Transmitters (RF-Power Amplification)

Boekbespreking: Communicatie voor de amateur, deel 1 - Zenders

Boekbespreking: Differential Amplifiers

Boekbespreking: Praktikum der Industrie-Elektronik, Band I

Boekbespreking: Lehrbuch der Fernmeldetechnik

Boekbespreking: Grundriss der praktischen Regelungstechnik, Band II

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 19, 16 maart 1971 (6)

Lezer reflecties: Elektronica-onderwijs in Nederland (1)

Redactionele Emissies: Internationale handelscoördinatie per computer

RE-Journaal

Nieuwe stereoreportagewagen voor de Technische Dienst Radio van de NOS

Lichtimpulsen van picoseconden voor onderzoek moleculaire eigenschappen

Spitsvondige schakelingen: Elektronische ruitewisser-intervalschakelaar met slechts tien componenten

Spitsvondige schakelingen: Zener oppepper

Wat radiogolven ons vanuit de ruimte kunnen vertellen

Transistor regelversteker

Computer Lab van Digital Equipment Corporation

Kunstledematen bestuurd door elektronische spieren

Nemci elektronica applicatie systeem

Transistor-metronoom

Gevoelige thermistoren van ITT waken over babies

Intercom: Communicatie via het lichtnet

Britse export order voor KTV-beeldbuisglas

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Analoge schakelaar met twee veldeffect transistoren

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Tijdbasischakeling voor het verkrijgen van een tijdsvertraging

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Complementaire 2 watt versterker met FET-ingang

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: VHF-versterker voor 200 MHz met MOSFET

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Mengtrap 200 MHz naar 45 MHz met MOSFET

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Uitgangstrappen voor de DTL-FC reeks

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Schakeling tegen denderstoringen

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Vergrendelschakeling voor werkcontacten zonder geheugenwerking

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Toerentalregeling van een ventilator met een elektronische thermostaat

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Bredeband versterker met FET's en op-amp 709

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Wienbrug oscillator met op-amp 709

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Kristal oscillator met op-amp 702

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Millivoltmeter voor wisselspanningen met op-amp
709

Nogmaals: 12 W-geluidsversterker met siliciumtransistoren
Philips reedcontacten
Heathkit Electronic Center
Virtuele geheugens voor het Siemens computersysteem 4004
Boekbespreking: Computer-ABC
Boekbespreking: Hoe werkt een computer
Boekbespreking: Computers zoeken werk
Boekbespreking: Programmierung und Benutzung des Computersystems IBM 1130
Boekbespreking: Ordinateurs en temps réel
Boekbespreking: Digitale Experimentier Bausteine
Boekbespreking: Diodes en Transistors - Theoretische Grondslagen
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 19, 1 april 1971 (7)
Lezer reflecties: Ethervervuiling (2)
Lezer reflecties: Spitsvondige Schakeling
Redactionele Emissies: Vakgroep voor computerwetenschappen
RE-Journaal
RCA presenteerte haar 67 cm kleurenbeeldbuis A67-750X
Eeuwfeest van de IEE
Spitsvondige schakelingen: Lichtorgel met goedkope onderdelen
Spitsvondige schakelingen: Zeer stabiele VFO door middel van een temperatuurgevoelige voeding
De toekomst is werkelijkheid geworden: IBM 'Call time sharing systeem'
Wire Wrap: Een alternatieve methode om te komen tot een zeer betrouwbare soldeerloze verbinding
Transportabel grondstation voor satellietcommunicatie
Mengtafels systeem DIFONA
Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 7)
Canada bouwt satelliet voor binnenlands gebruik
Conferentie over 'aerospace'-antennes
Eisen t.a.v. frequentiestabiliteit bij moderne vliegtuigradarsystemen
TBA651: AM-schakeling op één chip
Spitsvondige schakelingen: Modulo-14 teller met reset-flipflop
Spitsvondige schakelingen: Multivibrator met goede flanksteilheden
Spitsvondige schakelingen: Tweedeler voor tellerschakelingen
Spitsvondige schakelingen: NAND-circuit met discrete componenten (positieve logica)
Spitsvondige schakelingen: Monostabiele multivibrator
Spitsvondige schakelingen: Flip-flop met NAND's
Spitsvondige schakelingen: NAND met hoge storingsdrempel
Spitsvondige schakelingen: Millivoltmeter voor wisselspanningen
Spitsvondige schakelingen: Gelijkspanningsversterker met Ferranti transistoren
Spitsvondige schakelingen: Hoogspanningsgenerator met vermogenstransistor
Spitsvondige schakelingen: Gelijkspanningsomvormer 6 V - 300 V
Open dag + tentoonstelling + congres voor 25-jarige FOM
Examens Nederlands Elektronica en Radio-Genootschap: Elektronica-monteur najaar 1970
Ampex met een eigen verkoopkantoor in Nederland
LF-versterkers met de SI-planar-vermogenstransistor BD106

Zo goed als alles over trafo's en smoorspoelen (deel 23)

Boekbespreking: Thyristor Schalter und -regler

Boekbespreking: Elektronische Hilfsgerate

Boekbespreking: Jongens-Transistorboek

Boekbespreking: Transistoren modern toegepast

Boekbespreking: Auto-elektronica

Boekbespreking: Schemaboek Lineaire Geïntegreerde Schakelingen

Boekbespreking: Elektronische Meetinstrumenten

Boekbespreking: Meetschakelingen zelf bouwen

Boekbespreking: TV- en FM-antennes

Boekbespreking: Modelleisenbahnen elektronisch gesteuert

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 19, 16 april 1971 (8)

Redactionele Emissies: Ruhmkorff en Wimshurst doen het nog best

RE-Journaal

Enkelzijband-modems en meer-niveau code-omzetter verbeteren datatransmissie

Teflon FEP-film voor radarapparaten

Spitsvondige schakelingen: Schakeling voor het onderling vergrendelen van acht relais

Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 8)

Tweede NOS-kleurenreportagetrein in gebruik genomen

LF-versterkers met de Si-planar-vermogenstransistor BD106

Harttonen van ongeborenen ultrasoon beluisterd

Eenvoudige thermoschakelaar

Nieuw gebouw voor de technische dienst en de centrale afdeling opleidingen van Philips in gebruik gesteld

Gegevens uit zee

Elektronische belichtingsmeter

HiFi stereo versterker 2 x 12/16 watt: Een open brief aan alle potmeter-importeurs in Nederland

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: LC-oscillator 1 MHz

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Oscillator met fase-verschuivend netwerk

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Kristal oscillator voor 10 MHz

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Kristal oscillator voor 50 MHz

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Kruislings gekoppelde multivibratoren

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Emitter-gekoppelde multivibratoren

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Lampdimmer met triac

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Thermostaat voor diepvrieskasten

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Temperaturelektronica voor wasmachines met de temperatuurvoeler K273

Pro Electron halfgeleiderboek

Conferentie 'Ambacht en Elektronica 1971'

Elektroakoestische apparatuur: Groeftaster Ortofon SL15

Balansregeling simpel en afdoende

Stichting Genootschap Elektro-akoestiek in België

Boekbespreking: 101 Proeven met een Oscilloscoop

Boekbespreking: Servicegidsen Televisietechniek en Radiotechniek

Boekbespreking: Active and non-linear Wave Propagation in Electronics

Boekbespreking: Vorschläge für eine neue Fernsehbildsynthese

Boekbespreking: Werkstoffe der Elektrotechnik
Boekbespreking: Hi-Fi-thuis in mono en stereo
Boekbespreking: Gamma Energietabellen zur Aktivierungsanalyse
Introductie van het 5100 oscilloscoopsysteem door Tektronix
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 19, 1 mei 1971 (9)

Lezer reflecties: Ethervervuiling (3)

Redactionele Emissies: Colloque International de L'Espace et de la Communication

Siemens EDS: Elektronische Datenvermittlungs System voor data-verkeer

RE-Journaal

Verbeterd instrument voor het onderzoek van de registratiekarakteristieken van magnetische dunne lagen

Multi-signaal testmethode voor FM-afstemmers

Spitsvondige schakelingen: Vertraagde tijdschakelaar

Spitsvondige schakelingen: Acculader

Tien jaar elektrolyt integrator

Digitale frequentiemeter / tijdintervalmeter voor zelfbouw

Interkama-congres 1971 wil geconcentreerd informeren

Logische basisschakelingen met bouwstenen in TTL (deel 1)

Nieuwe antenne-meetinstallatie van SEL in bedrijf

Infra-rood detectoren meten warmtestraling

De moderne elektronenflitser (deel 1)

Colton audio accessoires nu ook in Nederland

Reeks Philips spuitbussen vergemakkelijken service en onderhoudsbeurten aan elektronische apparaten

Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 9)

Astro-elektronica nieuws

Examens Nederlands Elektronica en Radio-Genootschap: Elektronica-technicus najaar 1970

Internationale aspecten van de TV-omroep (deel 1)

Boekbespreking: Automatische Regelsysteme mit veränderlicher Struktur

Boekbespreking: Wat is Cybernetica?

Boekbespreking: Fundamentals of Automatic Control

Boekbespreking: Fluidics, Components and Circuits

Boekbespreking: S.I. Units in Engineering

Boekbespreking: Alternative current Motor Control

Boekbespreking: Digitale Meettechniek

Boekbespreking: DC-Amplifiers in Instrumentation

Boekbespreking: Elektronikschaltungen mit Triacs, Diacs und Thyristoren

Boekbespreking: Lineaire versterkers in geïntegreerde schakelingen

Boekbespreking: Guide de l'Ingenieur 1970

Boekbespreking: Introduction to Micro-electronics

Boekbespreking: Mikro-elektronik

Boekbespreking: Science and Technology in the World of the Future

Boekbespreking: Thyristoren, Grundlagen und Anwendungen

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 19, 16 mei 1971 (10)

Redactionele Emissies: Marconi = Radio

RE-Journaal

Spitsvondige schakelingen: Ruststroom instelling

Stereoversterker voor zelfbouw van firma de Vries

Graetz niet op Firato

'Vespe' soldeerhouders van polyamide voor hoge temperaturen

Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 10)

Monsanto introduceert nieuwe digitale meetapparatuur en halfgeleider-uitleessysteem

Veel mogelijkheden voor weinig geld: de ontvanger BC-652A

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Stabilisator 12 volt • 5 ampère

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Monostabiele multivibrator met NANDs

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Draagbare zender voor 160 MHz • 1 watt

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Wienbrug oscillator met groot frequentiegebied

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Brugschakeling met twee s.e.p.p.-eindtrappen

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Oscillatoren voor het hoorbaar maken van morsetekens

Sennheiser MD44I hypercardioïde microfoon

Handzaam en goedkoop geluidsmetertje

Elektroakoestische apparatuur: Groeftaster Philips GP412

Boekbespreking: Praxis und Theorie des programmierten Unterrichts

Boekbespreking: L'Energie atomique

Boekbespreking: Energie ohne Umwege

Boekbespreking: Nuclear engineering for satellites and rockets

Boekbespreking: Quantentheorie der Festkörper

Boekbespreking: Integrierte Digitalbausteine

Boekbespreking: Recherche operationelle

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 19, 1 juni 1971 (11)

Lezer reflecties: Taal en taak

Redactionele Emissies: Nieuwe internationale norm IEC268

Geen Amerikaanse draagraket beschikbaar voor Europese communicatiesatelliet?

Cassettetelevisie

Ontwerp van een transmissie-uitrusting voor een Europese communicatiesatelliet

RE-Journaal

Spitsvondige schakelingen: Full-adder met twee transistoren, ook te gebruiken als exclusieve-OR

Spitsvondige schakelingen: Elektronische massaschakelaar

Spitsvondige schakelingen: Continu regelbare wisselspanning

Wat verstaat men onder marketing?

Televisie-demonstratiewagen van Rank Precision Industries op een tour door Europa

Transistor Geigerteller

Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 11)

Experimenteel station voor Intelsat voor onderzoek van signaalverzwakking door regenval

Grondstation voor Israël

Logische basisschakelingen met bouwstenen in TTL (deel 2)

Brandsteder Electronics betrok een nieuw pand

De moderne elektronenflitser (deel 2)

PCM stereo magnefoon

Eerste conventie van de Europese sectie van de 'AES'

Zo goed als alles over trafo's en smoorspoelen (deel 24)
Internationale aspecten van de TV-omroep (deel 2)
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium
Boekbespreking: Dictionnaire Informatique: Anglais-Français
Boekbespreking: Systemanalyse, Band I. Lineaire Systeme
Boekbespreking: Einführung in die elektronische Datenverarbeitung (1)
Boekbespreking: Einführung in die elektronische Datenverarbeitung (2)
Boekbespreking: Einführung in die elektronische Datenverarbeitung (Glossar)
Boekbespreking: Trefpunt Computer
Boekbespreking: Introduction au Fonctionnement des Ordinateurs
Boekbespreking: A Dictionary of Computers
Boekbespreking: Richtfunctiekunst (Systeme, Planung, Aufbau, Messung)
Boekbespreking: Hoogfrequent-Afstandsbesturing, Deel 1 Zenders
Boekbespreking: Electronique des Impulsions, Tomé IV, Les Generateurs spéciaux
Boekbespreking: Electronique des Impulsions, Tomé V, Les Circuits transmetteurs d'Impulsions
Boekbespreking: Thyristoren, Grundlagen and Anwendungen
Boekbespreking: Schaltalgebra (Grundlage digitaler Schaltungen)
Boekbespreking: Taschenbuch der Fernmeldepraxis 1971
Boekbespreking: Funkspreken (SEL-Fachbuch)

=====

RADIO electronica jaargang 19, 16 juni 1971 (12)

Lezer reflecties: Ethervervuiling (4)

Redactionele Emissies: Magnefoons als hulpmiddel bij wetenschappelijk onderzoek
RE-Journaal

Spitsvondige schakelingen: Transistortester voor snelle goed-fout controle

Sleutelen aan de klassieke omroepsuper

Acculader voor de platte beurs

Sylvania op de Europese markt met bimetalen en speciale legeringen

Experimenteervoeding voor transistoren en buizen

Auto racewedstrijd: Kijken naar het scorebord!?

Eenvoudig regelpaneel voor de Disco Bar

Persbezoek aan Deense fabrieken Scan-Dyna

Productiecapaciteit voor numerieke besturingen in Europa vergroot

Bespiegelingen over de totempaal output

Versterker met extreem lage ruis in het Philips Natuurkundig Laboratorium

Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 12)

Astro-elektronica

Zoemerschakelingen voor richtingaanwijzers

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Unijunction CW-monitor

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: 100 kHz frequentiestandaard

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Frequentiestandaard met UJT

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Telegrafiezender voor de 80 meterband - 100 mW

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Signaleringsysteem met UJT-oscillator

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Metronoom met unijunction transistor

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Betameter voor NPN- en PNP-transistoren

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Flip-flop schakeling voor frequentiedelers en -tellers

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Ingangsversterker met hoge ingangsimpedantie

Gedrukte bedrading wrijven met Mecanorma

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

Boekbespreking: Die Rechenmaschine und das Gehirn

Boekbespreking: Inleiding tot de Automatische Informatieverwerking

Boekbespreking: A new approach to Optimization of sequencing decisions

Boekbespreking: Einführung In die elektronische Datenverarbeitung

Boekbespreking: Methoden der automatischen Zeichenerkennung

Boekbespreking: Informatiesystemen en het Besturen van Ondernemingen

Boekbespreking: FORTRAN IV, eine problemorientierte Programmiersprache

Boekbespreking: Methoden der Nichtlineare Optimiering

Internationale elektrotechnische normen als Nederlandse norm aanvaard

=====

RADIO electronica jaargang 19, 1 juli 1971 (13)

Redactionele Emissies: Elektronica particuliere h.t.s'en en integratiegedachten

Metingen van waterverontreiniging met een zirkoonoxide-cel

RE-Journaal

Spitsvondige schakelingen: Periode selektor

Spitsvondige schakelingen: Quasi-complementaire audio-eindversterkers met speciale ruststroom-stabilisatie van de eindtransistoren

Spitsvondige schakelingen: Blokspanningsgenerator met regelbare frequentie en duty-cycle

Vloeibare kristallen en hun toepassingen

Tweedeler voor minder dan een gulden

Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 13)

Astro-Elektronica

Nieuwe elektronische expansie voor de EEG en de wereld

Compatibel terminal met type-aanduiding DCT 132 van Scientific Control Corp.

Logische basisschakelingen met bouwstenen in TTL (deel 3)

Belgische NV Æ. E. Kluwer betrok nieuw pand

Blocking oscillator vervangt logge nettransformator

Zakennieuws

Boekbespreking: Television Servicing Handbook

Boekbespreking: Fernsehempfänger-Schaltungstechnik für Schwarzweisz und Farbe

Boekbespreking: Service an Farbfernsehempfängern PAL-SECAM

Boekbespreking: Service-gids voor de Kleuren-TV techniek

Boekbespreking: Service-Mesztechnik

Boekbespreking: Television Engineering, Vol 2

Boekbespreking: Festkörper Probleme X-Advances in Solid State Physics

Boekbespreking: Technologie der Zukunft

Boekbespreking: Reparaturtechnik für gedruckte Schaltungen

Boekbespreking: Coherent Light

Boekbespreking: The Applications of Holography

Boekbespreking: Ausgaben zur Schaltungsgebra

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 19, 16 juli 1971 (14)

Redactionele Emissies: Van micro-integratie tot 'multinationale' macro-integratie

RE-Journaal

Locos: Een nieuwe IC-technologie van het Philips Natuurkundig Laboratorium

Spitsvondige schakelingen: Verbeterde 'duty-cycle' van de SN74121N geïntegreerde 'One shot' generator
Mechanische beeldaftaster
Funkausstellung 1971 - Internationaal Supermarkt voor kleur en muziek
Eenvoudige zelfstartende multivibrator
Lichtbesturing
Praktische Op Amp schakelingen: Voeding voor TTL-circuits
Praktische Op Amp schakelingen: Sinus oscillator
Praktische Op Amp schakelingen: Wisselspanning millivoltmeter
Praktische Op Amp schakelingen: Kristal oscillator
Natlabdag (1)
Natlabdag (2)
Ultrasonische inbraakalarm apparatuur
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Schakeling voor het mengen van geluidssignalen, compressie en lijnversterking
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Morse-oscillator met CA3028
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Brugschakeling met twee vermogens IC's PA237 van General Electric
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: 1 watt-versterker met TAA300
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Dipmeter met MOSFET
AM-afstemeenheid Philips R6806
Astro-Elektronica
Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 14)
Uit zonnig Joegoslavië: Amroh Unimer I Elektronische Multimeter
Zo goed als alles over trafo's en smoorspoelen (deel 25)
Boekbespreking: De Computer in Opmars
Boekbespreking: Stereo-handboek
Boekbespreking: Schemaboek Transistoren, Thyristoren en IC's
Boekbespreking: Alles over uw autoradio
Boekbespreking: Luidsprekerbehuizingen voor Zelfbouw
Boekbespreking: Elektronische Rekenmachines
Boekbespreking: Automat und Mensch
Boekbespreking: Transistoren Schema's 1
Boekbespreking: Adaption und Lernen in kybernetischen Systemen
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium
Draagbare piloottoonmagnefoon
Sansui hifi-apparatuur
=====

RADIO electronica jaargang 19, 1 augustus 1971 (15)
Lezerreflecties: Ethervervuiling (5)
Lezerreflecties: Ethervervuiling (6)
Redactionele Emissies: Weersatellieten en vragen van lezers
RE-Journaal
Spitsvondige schakelingen: Zaagtandgenerator
Spitsvondige schakelingen: Squelch-schakeling met snelle respons
Spitsvondige schakelingen: Touch controlled versterkers
Nieuwe inzichten betreffende... de energie
Breidt uw orgel uit met een elektrische xylofoon

Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 15)

Astro-elektronica

Opening Zeva-Oosterhout

Amsterdamse h.t.s. voor elektronica

Dikste coax-kabel ter wereld met een diameter van bijna 25 cm

Elektro-akoestische apparatuur: Magnefoon Braun type TG-1000

Heathkit Electronic Center te Amsterdam

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

Boekbespreking: Modern electronic Materials

Boekbespreking: Eléments d'Electronique

Boekbespreking: Relais: Grundlagen, Bauformen und Schaltungstechnik

Boekbespreking: Ströme, Felder, Elektronen

Boekbespreking: Intermediate Electronics

Boekbespreking: Mikroelektronik 4

Boekbespreking: Elektronik ohne Ballast

=====

RADIO electronica jaargang 19, 16 augustus 1971 (16)

Lezerreflecties: Ethervervuiling (7)

Redactionele Emissies: Verkeersinformatie via de radio

RE-Journaal

Kathodestraalbuis met microkanalenplaat

Nieuwe geleider- en weerstandsmaterialen

Spitsvondige schakelingen: Vermogensregeling voor een gelijkstroommotor

Opmerkelijke mini-krachtversterker: 1 watt per gram uit de HC1000

Twee elektronische spelletjes

Meerkanaal stereofonie

Meetversterker voor BVM en oscilloscoop

Astro-elektronica

Meer profijt van droge batterijen

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Draagbare ontvanger met zes transistoren

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Zaagtandgeneratoren met uni-junction transistoren

Nieuwe mengtafel bij Bovema

Tweedaagse cursus 110° KTV-techniek

Experimenteervoeding voor transistoren en buizen (deel 2)

Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 16)

Overkomsttijden en baangegevens ESSA-8: Periode 15-31 augustus 1971

Eddystone Communicatie-ontvanger EC958

Elektronisch orgel met miljarden toonvariaties

Een elektronische onweersprofeet

Grundig Fernauge FA1002

Elektronica in Hongarije

Boekbespreking: Thyristoren - kurz und bündig

Boekbespreking: Zener and Avalanche Diodes

Boekbespreking: High Fidelity Jahrbuch 5

Boekbespreking: Einführung in die Niederfrequenz-Elektronik

Boekbespreking: Thyristor Phase-controlled Converters and Cyclo-converters

Boekbespreking: Grondlagen Integrierter Schaltungen

Boekbespreking: Electroacoustics (Microphones, Earphones and Loudspeakers)

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

Standbeschrijving Firato '71

Het Elektron 1971

Honeywell Bull lanceerde uitgebreide serie nieuwe producten

Vernuftige techniek in AEG schakelklokken

Zakennieuws

=====

RADIO electronica jaargang 19, 1 september 1971 (17)

Redactionele Emissies: Firato '71, elektronisch paradijs

RE-Journaal

Ook metalen kunnen een geheugen hebben

Spitsvondige schakelingen: Elektronische regeling van de ingangsdemping bij FM ontvangst

Spitsvondige schakelingen: Gepaarde transistoren van eigen fabrikaat

Spitsvondige schakelingen: Eenvoudige multivorm generator

Deelnemers Firato '71

Het Postmuseum op de Firato '71

Telefonische afstandbediening van dicteerapparaten

Tentoonstellingskalender 1971

Tentoonstellingskalender 1972

Noviteiten op de Firato '71

De te verwachten ontwikkelingen in de elektronica en de gevolgen hiervan voor het elektronica onderwijs

De Schottky diode: Een metaal halfgeleider diode zonder ophoping van lading

Zend/ontvanger voor 2 m amateurband

Ontdekking van de condensator en de oscillerende ontlading

Vervorming in transistorversterkers

Philips reinigingsband voor band- en cassetterecorders

Shunt voor 'Symphonie'

De ontwikkeling van een professionele super cardioïde microfoon

Elektronisch drumstel

IC's met geleidingsframe op kunststof...als dual-in-line verpakking of als beam-lead element

Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 17)

Astro-elektronica

Logische basisschakelingen met bouwstenen in TTL (deel 4)

Ponsbandlezer voor een elektronische tafelrekenmachine

Honeywell Inc. vraagt een patent op een computerprogramma

Boekbespreking: Jahrbuch des elektrischen Fernmeldewesens 1971

Boekbespreking: Computer-Werkzeug der Information

Boekbespreking: Elektronische Rekenmachines

Boekbespreking: Fundamentals of Electronics

Boekbespreking: Fehler-Katalog für den Fernseh-Service-Techniker für Schwarzweisz und Farbe

Boekbespreking: Programmieren Leicht und schnell erlernbar?

Boekbespreking: Computers, Oriëntatie

Boekbespreking: Amateurfunk-Handbuch

Boekbespreking: International Telecommunications and International Law, the Regulation of the Radio Spectrum

Boekbespreking: Colour Television Servicing

Boekbespreking: Foundations of Wireless and Electronics

Boekbespreking: Radio and Audio Servicing Handbook

Boekbespreking: De Haagse Telefoonradio 1926-1940

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 19, 16 september 1971 (18)

Redactionele Emissies: Wereldnetwerk voor intercontinentale verbindingen

RE-Journaal

Zeer gevoelige thermobatterijen in dunne-lagentechniek

Weerstand met temperatuurcoëfficiënt van 'bijna nul'

Spitsvondige schakelingen: Versterkerschakeling voor VU-meter

Spitsvondige schakelingen: Opkomvertraging voor relais

'Het Instrument' in het RAI-gebouw

Radiogemeenschap tussen Planeten

Deelnemers aan 'Het Instrument' 1971 RAI-Amsterdam 29 september t/m 7 oktober

Diodelampjes voor experimentele toepassingen

Congresprogramma tentoonstelling 'Het Instrument' 1971

Reflektograph E, een test- en plaatsbepalingsapparaat voor het onderhoud van leiding- en kabelnetten

Toerenteller voor zelfbouw

Doe het niet weg, maar doe er iets mee

VIS-COM 71 - het Tell-project

Cassettemagnefoon met dynamische ruisonderdrukker van Philips

Lezersreflecties: Het schrijven als communicatiemiddel

TV-menu uit de cassette: De video cassette magnefoon Philips VCR type N1500

Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 18)

Overkomsttijden en baangegevens ESSA-8, periode 15-30 september 1971

Astro-elektronica

Draadloze besturing op 10 kHz: Deel 1, de zender

Aanval op het ECL-monopolie

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Niveaudetector

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Converter voor omzetten van een spanningsverandering in frequentieverandering

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Eenvoudige frequentiemeter

De Stichting Nederlandse Technische School organiseert avondcursussen Bedrijfselektronica

Theorie van het correleren

Nieuwe TV-camera van RCA maakt het mogelijk een beeld vast te houden

Boekbespreking: Circuits logiques

Boekbespreking: Schalten mit Transistoren

Boekbespreking: Knutselen met elektronen

Boekbespreking: La commande automatique dans l'industrie

Boekbespreking: Circuits à semiconducteurs dans l'industrie

Boekbespreking: High-Speed Pulse Circuits

Boekbespreking: Elektrotechniek

Boekbespreking: Digitale Mesztechnik, Eine Einführung

Noviteiten op 'Het Instrument' 1971

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 19, 1 oktober 1971 (19)

Redactionele Emissies: Interkama 1971 met nieuw gezicht

RE-Journaal

Spitsvondige schakelingen: Regeling tijdsduur multivibrator

Spitsvondige schakelingen: PNPN-Lichtreclame

Spitsvondige schakelingen: Frequentiestabiele blok golfgenerator

Elektronica en milieuproblemen

Van Nul naar Negen met de Numitron

Analysesysteem voor spieractiepotentialen

Monolitische 5 W spanningsstabilisator

Lezer reflecties: Elektronica-onderwijs in Nederland (2)

Nieuwe Pro Electron typenbenaming van halfgeleiders voor het gebruik in de sterkstroomtechniek

Halfgeleidermateriaal op maat

Wereld telecommunicatie tentoonstelling Telecom '71 Genève

Basistheorie over MOS-transistoren

Lamp voor extreme onderwater toepassingen

Logische basisschakelingen met bouwstenen in TTL (deel 5)

Opening ELEKTRONIKA 2000

Elektronische appels voor het plukken

Astro-elektronica

Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 19)

Ponsbandlezer voor een elektronische tafelrekenmachine

Boekbespreking: Physik 25/26, neubearbeitete Auflage

Boekbespreking: Grundlagen der modernen Physik

Boekbespreking: Electrotechnica, Electronica

Boekbespreking: La vie dans l'espace

Boekbespreking: Festkörperphysik

Boekbespreking: Industriële Elektronica

Boekbespreking: Grundlagen der Elektrotechnik (I)

Boekbespreking: Theorie de la Transmission de l'information

Boekbespreking: Introduction à l'automatisation pneumatique

Boekbespreking: Field Effect Electronics

Boekbespreking: Informatik (Ein einführende Uebersicht)

Boekbespreking: Lehrbuch der Nuclear Elektronik

Boekbespreking: Grundlagen Integrierter Schaltungen

Boekbespreking: Halbleiter richtig eingesetzt

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 19, 16 oktober 1971 (20)

Redactionele Emissies: Component-miniaturisatie met conventionele technieken

DLR-relais in dual-in-line omhulling

RE-Journaal

Spitsvondige schakelingen: DC-Meter met lineaire schaal

I-MOS transistoren verkregen door ionen implantatie

Temperatuurregelaar 30-130 °C met triac en IC CA3059

Praktische toepassingen met een correlator

LM373: Universele IC voor MF-versterkers

Universele impulsversterker

Agfa montagedoos voor magneetbanden

Draadloze besturing met 10 kHz: Deel 2, de ontvanger

Foto's afdrucken wordt steeds eenvoudiger: Lichtdoseerapparaat maakt proefstrookjes overbodig
Flutter en wow bij film

Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 20)

Baangevens ESSA 8, periode 16 t/m 31 oktober 1971

Astro-elektronica

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: 4 watt versterker met geïntegreerde voor- en
stuurversterker

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: 2 watt versterker met TAA900

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

19e Salon Interelectronic, 3 t/m 8 november 1971 - Eeuwfeestpaleis No. 2 - Brussel

Boekbespreking: Semiconductors - 1971 Edition

Boekbespreking: Inleiding tot de digitale technieken

Boekbespreking: Vijftig jaar elektronische bouwelementen 1921-1971

Notities van handel en industrie

=====

RADIO electronica jaargang 19, 1 november 1971 (21)

Redactionele Emissies: Is de elektronische krant toekomst en oplossing...

RE-Journaal

Een doorbraak op het gebied van geïntegreerde schakelingen bij Philips

Spitsvondige schakelingen: Triggerbare tijdbasisgenerator voor oscilloscoop

Spitsvondige schakelingen: Eenvoudige proportionele temperatuurregeling

Seminar RCA COS/MOS

Facsimile overdracht via televisie: Ofwel uw krant elektronisch thuis

Elektronica vervangt het meetlint

Radio Nederland, relaisstation Madagascar

Frequency synthesizer RC460/S van Marconi

Funkschau prijzen 1971 uitgereikt

Lezer reflecties: Elektronica onderwijs (4)

Chrometron-Quarz CQ-2000: Een elektronisch gestuurd kwarts uurwerk met IC's

Du Pont dikke-film composities

Het nieuwe winkelpand van AG Electronic geopend in Amsterdam-oost

Elektronisch horloge met amplitude stabilisatie

Unieke Nederlandse vinding: Lineaire videorecorder voor rond zeshonderd gulden

Logische basisschakelingen met bouwstenen in TTL (deel 6)

Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 21)

Astro-elektronica

Audio tendensen op de Funkausstellung

Boekbespreking: Röhren-Taschen-Tabelle (RTT)

Boekbespreking: Radio Valve and Transistor Data (9th edition)

Boekbespreking: Dioden und Transistoren - kurz und bündig

Boekbespreking: Netztransformatoren und Drosseln (Berechnung und Bau)

Boekbespreking: Transistor equivalents

Boekbespreking: Einführung in die Grundlagen der Halbleitertechnik

Boekbespreking: Photo-, Kalt- und Heiszleiter, sowie VDR

Boekbespreking: Die Wirkungsweise des Thyristors

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 19, 16 november 1971 (22)

Redactionele Emissies: DIN of Cinch?
RE-Journaal
Zichtbaar geluid
Nieuwe techniek van het IBM Research Laboratorium voor het opwekken van fotonenecho's
Ionenimplantatie in de Mullard Research Laboratories
Nieuw ferriet-geheugen van Plessey Memories
Spitsvondige schakelingen: Automatische schakelaar voor platenspeler
Silicium-poort MOS
De 40673: Dual Gate MOS-FET met zenerprotectie
Nieuws van Mostek: Een complete rekenmachine op één chip
Eenvoudige 5 V voeding met opmerkelijke eigenschappen
Converter voor lage frequenties: Mix-up
Aangepaste cursussen voor industriële elektronica en industriële elektrotechniek
Thermostaat met thermometer
Distributie van stereofone en monotone radioprogramma's via straalzender netwerken
Nieuwe minicomputers van Digital: de PDP-8/M en de PDP-11/05
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Tachometer met SAK110 van Intermetall
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Knipperlichtschakeling met TAA775G van Intermetall
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Intervalschakelaar voor de ruitewisser met TAA775G
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: FM-middenfrequent versterker en demodulator met TBA120
Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 22)
Astro-elektronica
Kwaliteitsversterker 2 x 55 watt
Boekbespreking: Fernseh-Service-Handbuch
Boekbespreking: Regelungstechnik für Radio- und Fernsehtechniker und Elektroniker
Boekbespreking: Video-handboek
Boekbespreking: Telefunken Laborbuch - Band 5
Boekbespreking: Video thuis
Paneeluitleeseenheid van Burroughs
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium
=====

RADIO electronica jaargang 19, 1 december 1971 (23)
Redactionele Emissies: Enkele beschouwingen bij de 19de 'Interelectronic'-salon
RE-Journaal
Hoge weerstanden voor geïntegreerde schakelingen
Computer vergemakkelijkt diagnose bij hartafwijkingen
Spitsvondige schakelingen: Faseverschuivingsoscillator met stabiele amplitude
Spitsvondige schakelingen: Intercom
Vertragslijnen voor KTV-ontvangers en elektronische digitaalgeheugens
Aanval op PAL-patent?
'Tefzel' ETFE fluoropolymeer
Lading-gekoppelde elementen
Goedkope droogmachine met 'Freon' T-DA35 van Du Pont de Nemours
DNL-benadering van het ruisprobleem bij cassette-recorders
De Firato en de muziekinstrumenten
Binnenkort eerste Nederlandse CAI in het NoordBrabantse dorpje Goirle officieel in gebruik
2 x 25 W stereo-mengversterker (deel 1)

Examens Nederlands Elektronica en Radio-Genootschap: Elektronica-monteur voorjaar 1971
Schakelingen van de Funkausstellung
Zo goed als alles over trafo's en smoorspoelen (deel 26)
Ontvanginstallatie voor directe TV-uitzendingen per satelliet
Tips voor het verwerken van analoge signalen, welke ver verwijderd zijn van de centrale
bewerkingseenheid
Uitzonderlijke zoomlenzen voor KTV-camera's van Rank-Taylor-Hobson
Notities van handel en industrie
Boekbespreking: Bouw het Zelf
Boekbespreking: Tonband-Service-Handbuch
Boekbespreking: Halfgeleiders in de Praktijk
Boekbespreking: Elektronische orgels voor zelfbouw
Boekbespreking: Russen in de ruimte
Boekbespreking: Elektronik im Kraftfahrzeug
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 19, 16 december 1971 (24)

Redactionele Emissies: Heeft de cassetterecorder de toekomst??

RE-Journaal

Cadmiumtelluride-zonnebatterijen

Kopieermachine voor TV-beelden

Spitsvondige schakelingen: TTL clock-generator met 10 x grotere frequentie variatie

Spitsvondige schakelingen: DC-omvormer

Spitsvondige schakelingen: Wie van de drie ...?

Monolitische solid-state uitlezing voor digitale schakelingen

Audiovisuele hulpmiddelen op de Funkausstellung

Demonstratietoestel voor de reeks van Fourier

Zender Dobratsch in de Oostenrijkse provincie Karinthië in bedrijf gesteld

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Knipperlichtautomaat met UJT en thyristoren

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Statische wisselstroom schakelaar met thyristoren en triacs

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Fotocelschakeling met TAA293

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Start-stop-schakeling voor een afgerond impulspatroon

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Spanningsdiscriminator met TAA293

Elektronische auto-antenne Beta3 van Fuba

Verbeterde lichtstip aftasters bij Rank-Cintel

2 x 25 W stereo-mengversterker (deel 2)

Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 23)

Astro-elektronica

Kwaliteits-filosofie van Tektronix

Zo goed als alles over trafo's en smoorspoelen (deel 27)

De Heer C. van Laar neemt afscheid van Kluwer

GTE International op Telecom 71

Boekbespreking: Uw auto en de elektronica

Boekbespreking: De Leichte Start zum Funksteuern

Boekbespreking: Les Commandes Logiques à fluides et l'automatisation industrielle

Boekbespreking: Informatieverwerking met logische ketens

Boekbespreking: Servotechniek

Boekbespreking: L'Amplificateur opérationnel et ses Applications

=====

RADIO electronica jaargang 20, 1 januari 1972 (1)

Redactionele Emissies: Prognoses voor 1972

RE-Journaal

Opwekken van bijzondere elektrische signalen

Met de computer in de koffer plannen

Spitsvondige schakelingen: Automatische reset voor TTL-blokjes

Spitsvondige schakelingen: Elektronische rem

Spitsvondige schakelingen: Automatische muziekonderdrukker voor discobar

Automatisch fotograferen ook bij maanlicht

Lezer reflecties: Elektronica-onderwijs in Nederland (3)

Uitlees-inrichtingen met nematische vloeibaar-kristallijne stoffen

Thermo-elektrische generator als zelfstandige energiebron voor onderwaterdoelinden

Radar waarschuwt voor onzichtbare luchtturbulentie

Nieuwe ontwikkelingen in de optica, toegepast bij de fabricage van halfgeleiders

Computer analyseert industriële geluidshinder

Solo sound opende HIFI-Centrum

BB113: Drievoudige afstemdiode voor KG-MG-LG

FET-basis voor betere hallgeneratoren

Ontwerpen van digitale schakelingen volgens de methode van 'het slechtste geval'

Bloedscheiding in centrifuge zichtbaar gemaakt

Logische basisschakelingen met bouwstenen in TTL (deel 6)

Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 24)

Astro-elektronica

KTV reportagewagens van Philips

Nieuwe CCTV-produkten van ITC

Zakennieuws

Boekbespreking: Einheiten, Grundbegriffe, Meszverfahren der Nachrichten-Uebertragungstechnik

Boekbespreking: Grundkurs der Mesztechnik. Teil 1 - Das Messen elektrischer Größen

Boekbespreking: Elektronenspin-Resonanz

Boekbespreking: Physikalische Grundlagen für Dosimetrie und Strahlenschutz

Boekbespreking: Measuring Oscilloscopes

Boekbespreking: Wie arbeite ich mit dem Elektronenstrahl-Oszillografen?

Boekbespreking: Electronic Measurement techniques

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 20, 16 januari 1972 (2)

Redactionele Emissies: Een afscheid van de Heer C. van Laar

Redactionele Emissies: Snelle ontwikkeling kabeltelevisie

RE-Journaal

Halfgeleiders als ideaal testbeeld voor elektronenmicroscopen

Beeldfrequent-werkend beeldstation DS7100 van Grundig Electronic

Toepassingen van warmtepijpen in het Philips Natuurkundig Laboratorium te Eindhoven

Spitsvondige schakelingen: Geregelde versterker met digitaal IC

RE-Actueel

Dobbelsteen met Minitron

Minicomputer, hulp bij het orgel spelen: Klankkleur m.b.v. ponskaarten
Elektronische parkeerlicht schakelaar
Automatische wekker
Gestabiliseerde voeding met kortsluitbeveiliging
Eenvoudige harmonischen vervormingsmeter
Wisselspanningsstabilisator met variac
Meer kleuren in Gallium Arsenide displays van Monsanto
Batterijen voor gebruik op zee
Geluidsinstructie cursus voor elektro-installateurs
Overeenkomst Sony en Minnesota
TV-documentatie: TV-chassis 2123BE en 214SBE, elektronische programmakeuze met ET100 (deel 1)
Nieuwtjes van Wharfedale: Denton2, Denton3, Triton3, Linton2, Linton3, Dovedale3, Melton2, WE40
afstemmer-versterker, Linton platenspeler
Groeftasters: Empire 999VE/X en 999X
HiFi voor slechthorenden?
Heco-weergevers 'Professional Serie'
Zanussi platenspeler SG701
Nieuwe Lencoclean vloeistof
Boekbespreking: Mikrowellenantennen
Boekbespreking: Dezimeterwellentechniek
Boekbespreking: Telefunken Laborbuch Band 5 (für Entwicklung, Werkstatt und Service)
Boekbespreking: Tabellebuch Tiefpasse (Unvertseilerte Tschebyscheff- und Potenz-Tiefpasse)
Boekbespreking: Submillimeter Waves
Boekbespreking: Transistoren-vergleichstabelle
Boekbespreking: Elektronik im Kraftfahrzeug
Boekbespreking: Daten- und Tabellensammlung für Radiopraktiker und Elektroniker
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium
=====

RADIO electronica jaargang 20, 1 februari 1972 (3)
Redactionele Emissies: Duitse technici ontevreden over hun opleiding, sombere voorbode??
RCA kleuren-TV-camera voor de ruimtevaart
RE-Journaal
Grote synthetische calciet-kristallen: Een oplossing voor de schaarste aan calciet
Betere communicatie met gehoorgestoorde kinderen
Spitsvondige schakelingen: Niveaudetector met signalering
Nieuw optisch systeem verruimt mogelijkheden van de laser interferometer
INTERKAMA '71: Meten - sturen - regelen en ... rekenen
MECS2050 real-time computer van Marconi-Elliott Computer Systems Ltd.
Transmitter-Receiver TR2002 van Hawker Hunter op de Nederlandse surplusmarkt
Zweeds semafoonnet in opbouw
Vier-kanalen-stereo op de grammfoonplaat (deel 1)
Transportabele galmeenheid van EMT
Tentoonstellingskalender 1972
Notities voor handel en industrie
Methoden voor signaalbehandeling bij radiotelefonie
Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 25)
Astro-elektronica
Examens Nederlands Elektronica en Radio-Genootschap: Elektronica-technicus voorjaar 1971

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 20, 16 februari 1972 (4)

Redactionele Emissies: Video wordt gemeengoed

RE-Journaal

Onderzoek aan nieuw type informatiedrager bij Philips: Magnetische bobbel

Breband microgolf oscillator van Mullard Research Laboratories

Spitsvondige schakelingen: Stroomverbruik detector voor de auto

Spitsvondige schakelingen: Verdragingschakeling voor antennerotor

Kleine radiomicrofoon voor de zendamateer (deel 1)

Regeling voor draadloze microfoons

Eenvoudige transistortester

Cassette apparatuur van Philips voor in de auto

RE-Actueel

Een verhelderend idee: Gebruik eens LED's

PIP: Een nieuw audio-visueel hulpmiddel

TV-documentatie: TV-chassis 2123BE en 214SBE, elektronische programmakeuze met ET100 (deel 2)

Beeldtelefoon van AEG-Telefunken

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Multivibratoren met NAND's uit de FC-reeks (DTL)

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Monostabiele multivibrator met NAND's in TTL

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Monostabiele multivibrator met NOR's

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Monostabiele multivibrator zonder terugkoppellus

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Monostabiele multivibrator met discrete transistor en terugkoppellus

Notities van handel en industrie

Nieuw ingerichte studiecollectie van het Nederlandse Postmuseum

Video Rental hakt knoop door: Presentatie van de opneembaarheid

Derde antenne-installatie voor Raisting nog voor Olympische Spelen gereed

Acht IEC-, drie ISO- en een CEE-publicatie aanvaard als Nederlandse norm

Elektronische apparaten op Australische handelstentoonstelling

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 20, 1 maart 1972 (5)

Redactionele Emissies: Zal de ATS-F leiden tot de 'verenigde staten van de aarde'?

Lezer reflecties: Radar waarschuwt...

De wetten van Edsel Murphy en D. L. Klipstein over het gedrag van levenloze voorwerpen

Bewakingsapparatuur voor vliegtuigen

RE-Journaal

Spitsvondige schakelingen: Vermogensregeling voor een gelijkstroommotor voor modelbouw

De beste 'Spitsvondige schakeling' 1971

Astro-elektronica

SEL bouwt straalverbindingennetwerk in Griekenland

Monolytische rekenmachine

Lasers tegen milieuvervuiling: Een ontwikkeling van Siemens

Parijse componentententoonstelling

Kristal oscillator met tunneldiode voor VHF ijk- en meetdoeleinden

TGS: Een gas/rook detector op halfgeleiderbasis

Op.Amp.allerlei (deel 1)

Methoden voor signaalbehandeling bij radiotelefonie
Colloque International de L'espace et de la Communication: Bespreking van enkele voordrachten (deel 1)
Dempingsfactor: Belangrijk of niet?
Vier-kanalen-stereo op de grammofoonplaat (deel 2)
Transmetra in nieuw pand
Logische basisschakelingen met bouwstenen in TTL (deel 7)
Notities van handel en industrie
Boekbespreking: Digitale Elektronik (Die Arbeitsweise von Logik- und Speicher-Elementen)
Boekbespreking: Digitale Schaltungen mit Transistoren
Boekbespreking: Logische Schaltungen (Teil 1 Verknüpfungsglieder)
Boekbespreking: Techniques numériques appliquées au calcul scientifique
Boekbespreking: Digital Networks and Computer Systems
Boekbespreking: Einführung in die digitale Datenverarbeitung
Boekbespreking: Techniques de conversion analogique-digitale et digitale-analogique
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 20, 16 maart 1972 (6)
Redactionele Emissies: Instelling commissie modernisering leerplan elektrotechniek en elektronica verwacht!
Applicatie-satellieten ook voor Nederland van belang
Geïntegreerde gyratoren maken in elektrische filters spoelen overbodig
RE-Journaal
RCA kondigt een solid-state TV-aftaster aan
Spitsvondige schakelingen: Eenvoudige toerenteller
Ascolate Stesso: Een versterker, ingewikkeld van opzet, maar eenvoudig te bouwen (deel 1)
RE-Actueel
Pseudo-stereo-TV-geluid via muziekinstallatie
Audio Fair '71 - Londen
LF-frequentiemeter tot 300 kHz
'Elektronische balpen' als invoertoestel voor grafische informatie
Astro-elektronica
Experimentele visserijband-super met dual-gate MOS-FET's zenerprotectie en 402-spoelen
Shiftregisters met JK-flip-flops onder andere toe te passen voor neon lichtreclame
VFO met veldeffect- en bipolaire transistoren
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Monostabiele multivibrator met discrete PNP-transistor
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Monostabiele multivibrator voor lange vertragingstijden
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Schakeling met NOR's voor de realisering van een inschakelvertraging
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Schakeling met NAND's voor de realisering van een inschakelvertraging
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Schakelingen voor signaalverlenging
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: A-stabiele multivibrator
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 20, 1 april 1972 (7)

Redactionele Emissies: Hoe oud mag een onderzoeker zijn?
Redactionele Emissies: Wat mag research gaan kosten?
Redactionele Emissies: Kunnen we tot in het oneindige voortgaan met technische ontwikkeling?
Elektrostatistische informatie optekening
RE-Journaal
Teststelsysteem voor longfunctie in het Billings Hospital van de Universiteit van Chicago
Spitsvondige schakelingen: Audio compressor
Spitsvondige schakelingen: Eenvoudige elektronische zekering
Vooruitstrevende techniek in nieuwe serie Grundig KTV toestellen
International Broadcasting Convention, Londen, 4-8 september 1972
IEC268 en de 'dBm': Of wat een decibel lijden kan...
Lezer reflecties: Eenvoudige harmonische vervormingsmeter
Tentoonstellingskalender 1972
Veelzijdige toongeneratoren
Van Dam Elektronica betrok nieuw bedrijfspan
C-MOS: Complementaire, symmetrische MOS
Astro-elektronica
Cassegrain-antenne voor het bereik van 4 GHz
Op.Amp.allerlei (deel 2)
Computer sandwich van RCA
RIM electronic '72
Rekenschuif voor het berekenen van radiofrequente verbindingen
Logische basisschakelingen met bouwstenen in TTL (deel 8)
Belangrijke artikelen uit andere bladen
Zakennieuws
Boekbespreking: Das Surplus-Handbuch, Band 1 en 2
Boekbespreking: 1971-72 Netherlands-American Trade Directory
Boekbespreking: Broadcasting by means of satellites
Boekbespreking: Impulstechnik für jedermann
Boekbespreking: Das Spruchlabor in der Schule
Boekbespreking: Elektronisch Jaarboekje 1972
Boekbespreking: Sinus-, Rechteck- und Impulsgeneratoren für Prüf- und Meszzwecke
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 20, 16 april 1972 (8)
Redactionele Emissies: Kabeltelevisie in de Verenigde Staten
Analyse van machine onderdelen met holografie door het IBM General Systems Division laboratorium
Digitale beeldverwerking bij het IBM researchlaboratorium in Zürich
RE-Journaal
Spitsvondige schakelingen: Voorregeling bij een doorlaattransistor in voedingsapparaten
Elektronisch gedobbel (deel 1): Het hoe, waarom en 'eventueel'
Stereotest van NOS-radio op maandag 26 juni
Formon: Du Pont's soldeer- en braze-legeringen voor zeefdrukken
RE-Actueel
Audiant '72: Eerste Belgische tentoonstelling van geluidswaergerief apparatuur
Uitbreiding Mecanorma wrijfsymbolen
Vierkantsgolfvormer met geïntegreerde schakeling
Experimenteerversterker met AD741CN

Astro-elektronica

Luminicentieverlichting in boot, caravan of tent

Ascolate Stesso: Een versterker, ingewikkeld van opzet, maar eenvoudig te bouwen (deel 2)

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Automaat voor richtingaanwijzer en waarschuwingslichten

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Toerentalmeter met Si-transistoren

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Knipperlichtautomaat met thyristoren

1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Automatische parkeerlichtschakeling

Zakennieuws

Boekbespreking: L'Ondistor

Boekbespreking: Wärmeübertragung und Strömung

Boekbespreking: CATV System Maintenance

Boekbespreking: CATV System Engineering

Boekbespreking: Industrielle Elektrowärme

Boekbespreking: Theorie der Wärme

Boekbespreking: Audio-visuel et Enseignement

Boekbespreking: Transistoren

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 20, 1 mei 1972 (9)

ARedactionele Emissies: Onderrichtstechnologie voor het jaar 2000....

RE-Journaal

Spitsvondige schakelingen: Level logical tester

Spitsvondige schakelingen: FM ratio-indicator

Magnetische kristallen hebben greep op licht

Stroomvoorzienings-systeem voor telecommunicatie van Standard Elektrik Lorenz AG

Nog een PAL-decoder: Een decoder zoals die wordt gebruikt in de Teleton portable KTV

Colloque International de L'espace et de la Communication: Bespreking van enkele voordrachten (deel 2)

Astro-elektronica

D-MOS: Dubbel gediffundeerde metaal-oxyde halfgeleider technologie (deel 1)

Hi-Go-Lo comparator

Siemens antennes bij Rhode & Schwartz

ir. J. G. R. Van Dijck 70 jaar

Veravision-team wil licenties verkopen

Elektronisch gedobbel (deel 2): Het hoe, waarom en 'eventueel'

Dornier precisie-analoge computer

Op.Amp.allerlei (deel 3)

Memorex annonceert het schijfgeheugen systeem 3670

Logische basisschakelingen met bouwstenen in TTL (deel 9)

Examens Nederlands Elektronica en Radio-Genootschap: Elektronica-monteur najaar 1971

Ontstoring van thyristorgestuurde shuntmotoren in het frequentiegebied van 0,15 tot 30 MHz

Seminarie van Control Data Institute over algemene technologie van computers

Belangrijke artikelen uit andere bladen

Boekbespreking: Technologie elektronischer Bauelemente

Boekbespreking: Modern Network Analysis

Boekbespreking: Einführung in die Fluidik

Boekbespreking: Einführung in die Grundlagen der Datenverarbeitung

Boekbespreking: Optische Eigenschappen von Metallen und Legierungen

Boekbespreking: Semiconductor Memories

Boekbespreking: Procezzrechner, Wirkungsweise und Einsatz

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 20, 16 mei 1972 (10)

Redactionele Emissies: Amateurs wezen de weg...

Geleidend en corrosiewerend tinoxidelaagje

Sneller koelen nabij het absolute nulpunt RE-Journaal

Spitsvondige schakelingen: Getransistoriseerde universele meter voor zelfbouw

Spitsvondige schakelingen: Alarm bij het verdwijnen van de oliedruk en dynamospanning

RE-Actueel

Invloed van het radio-amateurisme op de ontwikkeling van de radiotechniek

Nauwkeurig wobbelen met een verbeterde sweep-generator

Astro-elektronica

Spiegelbeeld dipool-antenne

Hybride audioversterker (deel 1)

Vervormingsarme FM voor weinig geld: FM ontvanger met teldetector (deel 1)

Symposium: D/A en A/D converters

Kleine radiomicrofoon voor de zendamateur (deel 2)

Meer belangstelling voor Radio-luister diensten

Nieuwe algebraïsche tafelcomputer en elektronisch rekenlineaal van Hewlett-Packard

Boekbespreking: Lexikon der audio-visuellen Bildungsmittel

Boekbespreking: Fachwörterbuch: Hörfunk und Fernsehen

Boekbespreking: Electromechanics and Machines

Boekbespreking: Allgemeine Elektrotechnik und Elektronik

Boekbespreking: Licht, Signale, Bilder (Tricks und Techniken des Fernsehens)

Boekbespreking: Mensch, Technik, Zukunft

Boekbespreking: Videotape Production & Communication Techniques

Boekbespreking: Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 20, 1 juni 1972 (11)

Redactionele Emissies: Bent u toch nog bij de neus genomen? April-grap een succes?

Monolithische kwartskristal filters

Laser voor telecommunicatieverkeer

RE-Journaal

Spitsvondige schakelingen: Elektronische remlichtmodulator

Eén-transistor kristaloscillator voor directe sturing van een TTL-gate

Bevroren ruis met pseudo-toevallige binaire volgorden

HiFi-weergave op middengolf met synthetische hoge tonen weergave

Transmissietraject voor 2048 MBit/s

Astro-elektronica

Verkeerssignalering voor de Rijnscheepvaart

Digitale hartfrequentiemeter met een bereik van 14 tot 600 slagen per minuut

NCR introduceerde een elektronisch kasregistersysteem

Optisch multi-kanalen-analysator met vidicon-detector

Elektronisch gedobbel (deel 3): Eénpersoonsuitvoering

'Sophisticated calculator' model 10 van de series 9800 van Hewlett Packard

Logische basisschakelingen met bouwstenen in TTL (deel 10)
Casvo voor gezamenlijke veiligheid
Air France bestelt ITT's DS4 Data Switching Systeem
Op.Amp.allerlei (deel 4)
Notities van handel en industrie
Examens Nederlands Elektronica en Radio-Genootschap: Elektronica-technicus najaar 1971
Colloque International de L'espace et de la Communication: Bespreking van enkele voordrachten (deel 3)
Belangrijke artikelen uit andere bladen
Boekbespreking: Raumschiffe, Raumsonden, Erdsatelliten
Boekbespreking: Vorlesungen über technische Akustik
Boekbespreking: Mehrkanal Fernsteuerung
Boekbespreking: Communicatie en cognitie
Boekbespreking: Luidsprekerkasten voor HiFi-weergave
Boekbespreking: Einführung in die Regelungstechnik
Boekbespreking: Transpress Lexikon Raumfahrt
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 20, 16 juni 1972 (12)
Redactionele Emissies: Op weg naar een Europees patent?
Hanteerbare holografische camera als industrieel en medisch gereedschap
Ultrageluidsdiagnostiek met elektronisch sector scansysteem
RE-Journaal
Spitsvondige schakelingen: Extra 1- en overloopaanduiding bij teller
Verkeerswaarschuwingssystemen: Autoradio wordt onmisbaar accessoire
Lezer reflecties: Kabeltelevisie in de Verenigde Staten
Lezer reflecties: Elektronica-Onderwijs in Nederland (4)
Met de pers in de vier kanalen (val)kuil!
Magneetband viewer 'Plastiform' van de 3M Company
40 watt audio-versterker met sliding power supply voltage
Echte stereo met de normale mono ontvanger MoSt1 van Loewe Opta
'Ritme-gever' van SGS/ATES voor ritmeschakelingen in het orgel
Hybride audioversterker (deel 2)
RE-Actueel
Trillingspatronen van geluid zichtbaar gemaakt
Radio-localisering van patrouillewagens gerealiseerd
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Toerentalmeter met IC TP100V
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Thyristorontsteking met normale bobine
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Thyristorontsteking volgens een nieuw principe
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Ruitewisser-interval schakeling
Nederlands lidmaatschap van de EEG in 1973 biedt aantrekkelijke vestigingsmogelijkheden voor elektronica industrie
Smalle hals KTV-buis van GTE-Sylvania
Fotothyristor als lichtgevoelige schakelaar
Drogefilm smeermiddel vermindert de wrijving in bandcassettes
Draadloze afstandsbediening van Loewe Opta voor KTV-ontvanger
Astro-elektronica
Transistortester meet Vce, Ico, Ib en α

Zakennieuws

Vervormingsarme FM voor weinig geld: FM ontvanger met teldetector (deel 2)

Boekbespreking: Diodes en Transistors in de Impulstechniek

Boekbespreking: Introduction to electromagnetic non-destructive Test Methods

Boekbespreking: Grundsaltungen allgemeiner Steuerungsaufgaben

Boekbespreking: Zur Frühgeschichte der technischen Regelungen

Boekbespreking: Handbuch der zerstörungsfreien Materialprüfung

Boekbespreking: Regelungstechnik für Radio- und Fernsehtechniker und Elektroniker

Boekbespreking: Steuerschaltungen für Antriebe

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 20, 1 juli 1972 (13/14)

Redactionele Emissies: De wereld van radio en televisie

Energietransmissie met lasers?

Ionenimplantatie vergroot de mogelijkheden van halfgeleiderdotering

Ontwikkeling van MOS-techniek

Eén- en meerkleurige weergeef-elementen met vloeibare kristallen

Eenvoudige optische interferometrie met een vloeistofdruppel

Automatische verkeersgeleiding met behulp van kateoog-radar

RE-Journaal

Gegevens bewaren per laserlicht

Spitsvondige schakelingen: Stabiele zenerdiode schakeling

Spitsvondige schakelingen: Bifrequent oscillator

Spitsvondige schakelingen: Multivibrator zonder transistoren

Lezer reflecties: Transistor portofoon

Nederlandse ontwikkeling: Handtekening-verificatie

Multimediale onderrichtsystemen: Van retroprojector tot... PIP en MITSU

RE-Actueel

Systematiek van de bistabiele multivibratoren

Silicone-verpakking verbetert betrouwbaarheid halfgeleiders

100 kV elektronenmicroscop

Zelf resettende nauwkeurige miller-integrator

Klaasing Electronics in nieuwe omgeving

Cryptel 245 - een (de)codeertoestel

Een vlieger die niet meer op gaat: Ombouw van een R101 radio kompas

Ook SEL met beeldtelefoons

Mark - VIII: Gecomputeriseerde kleurentelevisie-camera

Televisie-zendantenne in schoolbordvorm: Uniek sleufantennesysteem ontziet radio-observatoria en maakt schooltelevisie mogelijk in de Shenandoah-vallei

Morse codegenerator: Een schakeling die een voorgeprogrammeerde morse code cyclisch kan genereren

Telefooncentrale van de naaste toekomst

Nieuwe IC's van ITT: TBA800, SAH190, TCA430, TCA250

Contrastverbetering bij geheugenkathodestraalbuizen van Westinghouse Electric International Co.

Zaagtandgenerator met zeer lage frequentie

Spanningsregulatoren LM309K, L005, L036, L037

Elektronische thermometer voor het meten van de olie-temperatuur

Op.Amp.allerlei (deel 5)

De 7000-serie uit de 'New Gen' van Tektronix
Astro-elektronica
Universele frequentiedeler
Nieuw van Digital: De 16 bit PDP-11/45
Digitale IC-tester voor zelfbouw t.b.v. de SN54/74 TTL-familie
Notities van handel en industrie
Thyristor vermogensregelaar
Bouwpakket: Amtron breedband millivoltmeter UK430
Logische niveautester TF2710 van Marconi
Belangrijke artikelen uit andere bladen
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====
RADIO electronica jaargang 20, 1 augustus 1972 (15/16)
Redactionele Emissies: Opto-elektronische revolutie
Eenvoudig intern communicatiesysteem
Dynamisch MOST-geheugen van 4096 bits in een 18 pins DIL omhulling
RE-Journaal
RE-Actueel
Elektronisch polshorloge met bipolaire IC's en vloeibare kristalindicator
Laserstraal houdt minuscule bolletjes glas zwevend
Spitsvondige schakelingen: Slave-unit of dochterflits
Spitsvondige schakelingen: Kortsluitvaste voedingsschakeling
Nieuwe omroeptechnische installaties in de AVRO-studio
Lezers reflecties: Trillingspatronen van geluid
Lezers reflecties: Electronica-onderwijs in Nederland (6)
Enige indrukken van de Parijse Salon International des Composants Electroniques
Digital op de Hannover-Messe
Opmerkelijke klok/wekradio: Saba's 'Pro RC11 electronic H'
Laagfrequent versterkerbouwsteen met ruisonderdrukker voor radio-telefonie apparatuur
Digitale toerenteller voor de auto met LED-uitleiding
Transistor curve tracer (deel 1)
Analoog naar digitaalomzetter voor o.a. temperatuurmetingen
Fotopolymeer-resist systeem 'Riston' vergroot
Goedkope professionele spanningsregelaar voor amateur-toepassingen (deel 1)
Trans-Canada Computer Communications NetWork
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Stroboscoop voor instellen ontstekingstijdstip
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Alarmschakeling voor de verlichting
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Tachometer voor het bepalen van het toerental bij het afstellen van ontstekingstijdstip
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Acculader met thyristor
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Acculader met thyristor (II)
1001 betrouwbare schakelingen met transistoren: Schakeling voor het opwekken van een dubbeltonig alarmsignaal
RCA kondigt een algemene prijsverlaging aan voor alle RCA COS/MOS integrated circuits
Op.Amp.allerlei (deel 6)
Logicscope: Handige IC-functietester in zakformaat
Wharfedale 100.1 radio-ontvanger-versterker
Audio-analyzer IM48 van Heathkit voor metingen aan HiFi-versterkers

Astro-elektronica

Weinig nieuwe techniek maar veel nieuwe modellen in Dual show

Transtec opent nieuw pand te Rotterdam

Ships Radio Service bestaat 25 jaar

Belangrijke artikelen uit andere bladen

Boekbespreking: Computer, Werkzeug der Information

Boekbespreking: Was Computer können

Boekbespreking: Elektronik-Praktikum für Informatiker

Boekbespreking: Die Datenbank im Informationssystem

Boekbespreking: Informatik (11ter Teil)

Boekbespreking: Programmiermethodiek

Boekbespreking: Knutselen met Mini-elektronica

Boekbespreking: Het monteren van bandopnamen

Boekbespreking: Wat is video?

Boekbespreking: Farbfernseh-Bildfehler-Fibel

Boekbespreking: Spelen met een bandopnemer

Boekbespreking: Dikke film, een methode ter vervaardiging van hybride schakelingen

Boekbespreking: Transistorempfänger

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 20, 1 september 1972 (17)

Redactionele Emissies: fiarex72, halfgeleiders in de microgolfttechniek

Geluid en beeld over elkaar opnemen

Hartgangmaker ontleent energie aan hartspier

RE-Journaal

'Antennewielen' voor veilig luchtverkeer

fiarex72: Deelnemers

Lezingen en symposions tijdens fiarex72

Reproduceerbaar ionenetsen

Akoestische afstandsmeter

Spitsvondige schakelingen: Temperatuur gecontroleerde kristalcallibrator

Spitsvondige schakelingen: Dynamiek compressor

Automatische frequentie-teller van HP werkt, dankzij nieuwe microgolfsamplers, zonder omschakelen in een frequentiegebied van 0...18 GHz

International Broadcasting Convention

Voltsensor: Een instelbare bistabiele spanningsniveau detector

Elektronische taster voor blinde telefonistes

Eliminatie van ingangsimpedantie problemen bij oscilloscopen d.m.v. een dubbel ingangssysteem

De 2e AES Conventie in München

MC3401P: Nieuw IC van Motorola

Het Omega-systeem voor positiebepaling

De 3e AES Convention komt in Nederland!

Coating van substraten

Enige toepassingen van lineaire geïntegreerde vermenigvuldigers of modulatoren

Geautomatiseerd medisch onderzoekssysteem

Techniek waakt over fazantenstand

De laser en zijn toepassingen (deel 1)

Digital annonceert drie nieuwe data communicatiesystemen

Bandecho apparaat (deel 1)
Lezer reflecties: Morse codegenerator
De grootste raamantenne staat in Zwitserland
Een computer voor elke auto?
Orbitone: Volwaardige plaatsvervanger voor het mechanische Leslie-systeem
Astro-elektronica
Goedkope professionele spanningsregelaar voor amateur-toepassingen (deel 2)
Toepassing van geïntegreerde schakelingen in TV-ontvangers: Beeld-MF en automatische afstemming (deel 1)
Tentoonstellingskalender 1972
Belangrijke artikelen uit andere bladen
Boekbespreking: Entwicklung der modernen Regelungstechnik
Boekbespreking: Adaptieve Regelungssysteme
Boekbespreking: Grundkurs der Regelungstechnik
Boekbespreking: Einführung in die Steuerungs- und Leistungselektronik
Boekbespreking: Automatismes à Sequences
Boekbespreking: Fibel der Verfahrensregelungstechnik
Boekbespreking: Elektrische Antriebstechnik
Boekbespreking: Fachwörter der Kraftwerkstechnik
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium
=====

RADIO electronica jaargang 20, 16 september 1972 (18)
Redactionele Emissies: Ontvangst van de quadrofonische proefuitzending
RE-Actueel
RE-Journaal
Nieuwe muziekopneemtechniek bij NOS mogelijk
Stormachtige ontwikkeling van minicomputers
Spitsvondige schakelingen: Terugtellen met de IC7490
Spitsvondige schakelingen: Universele schakeling voor toepassing in de auto
Laatste ontwikkelingen in analoge poortschakelingen van Intersil
Toepassingen van de 5025-serie van Intersil
Toepassingen van de 5009-serie van Intersil
Digital op de IEA-Exhibition te Londen
fiarex72: Meetinstrumenten voor elektronica
fiarex72: Professionele akoestische apparaten
fiarex72: Uitleesmogelijkheden voor elektronische systemen
Golym: Door Siemens ontwikkelde Olympische vraagbaak
Dynamische ruisonderdrukker voor HiFi-apparatuur
Noviteiten op fiarex72
Cartrette, 'n nieuwe mini-cassette
Bandecho apparaat (deel 2)
TV-pionier Prof. Dr. August Karolus overleden
Astro-elektronica
Transistor curve tracer (deel 2)
Zakennieuws
Alarmapparaat
VLP: Video langspeelplaat met optische aftasting
Boekbespreking: L'Usinage électrochimique

Boekbespreking: Fluidic Systems Design
Boekbespreking: Regelung elektrischer Antriebe
Boekbespreking: Thermodynamics of electrical processes
Boekbespreking: Grundlagen der Infrarottechnik
Boekbespreking: Pneumatische automatie en logische schakelingen
Boekbespreking: Teilchendetektoren

=====

RADIO electronica jaargang 20, 1 oktober 1972 (19)
Redactionele Emissies: Radiogolven...nieuwe belasting voor het leefmilieu (?!)
Toepassingen van microkanaalplaat-versterkers
RE-Journaal
Lichtgeleider met vloeistofkern geeft weinig verliezen
Spitsvondige schakelingen: Tijdschakeling
Spitsvondige schakelingen: Elektronische toerenteller met MIC946 en MIC945
Meten van kleine verplaatsingen met behulp van microgolftechniek
Cassette kopieermachine LCH1900/1901 van Philips
Eigenschappen van silicone inkapseling onderzocht
Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 26)
Vernuftige referentiespanningsbron schakeling
Computers en ernstige ziekten
Binair-decimaal lampjesdisplay gecombineerd met teller-decoder tester
TDK super dynamic tape
Op.Amp.allerlei (deel 7)
Toepassing van geïntegreerde schakelingen in TV-ontvangers: Geluid-MF en gescheiden detectie (deel 2)
Nieuw TV-materiaal van International Video Corporation (IVC)
Belangrijke artikelen uit andere bladen
Boekbespreking: Einführung in die Lumieszenz
Boekbespreking: Lexikon der Physik
Boekbespreking: Einführung in die Physik der Atome
Boekbespreking: Elektronik-Testaufgaben, Teil 1 - Bauelemente der Elektronik
Boekbespreking: Das Sehen, Band I
Boekbespreking: Einführung in die Festkörperphysik
Boekbespreking: Elektronica, deel 1 b (Bouwstenen en hun toepassingen)
Boekbespreking: Audio-visuelle Praxis in Wort und Bild
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 20, 16 oktober 1972 (20)
Redactionele Emissies: Hoopvolle verwachtingen ondanks vertraagde economie
Betere IC-fotomaskers door PD-procédé
P880 computer voor 'Philips Opleiding voor Hogere Computer Techniek' POHCT
RE-Journaal
RE-Actueel
Spitsvondige schakelingen: Blackbox - knipperautomaat
Een nieuwe band voor de cassetterecorder
Radio-oproep systeem voor doktoren van Standard Elektrik Lorenz AG
Het kwartshorloge (met cijfer aanduiding) is in opmars
Voedingseenheid voor een draagbare radio of cassetterecorder in een auto met een 12 volt accu

Nieuwe kleine Sony: TC 133 CS

Digitale wijzerklok

Experimenteereenheid voor digitale IC's met DIL-behuizingen (deel 1)

Capaciteitsmetingen

Nieuwe elektro-mechanische componenten van Siemens

Bandecho apparaat (deel 3)

Astro-elektronica

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 20, 1 november 1972 (21)

Redactionele Emissies: Fiarex 72 of mini-Firato

Kantoorlandschap van Siemens Nederland officieel in gebruik genomen

RE-Journaal

KSB's met variabele nalichttijd van HP kunnen niet meer inbranden

Spitsvondige schakelingen: Ruitenwisser-intervalregeling met instelbaar aantal wisserslagen

Spitsvondige schakelingen: Audiogevoelige schakelaar met SN7401

Spitsvondige schakelingen: Kortsluitvaste voedingsschakeling

Atoomkern onderzoek met computer type 1800 van IBM

Darlistor en thyristor-diode

Beeldtelefoon-prototype van Ericsson

Communicatiemogelijkheden in de 12 GHz band (deel 1)

Ook Australië werkt aan lichtstraal-communicatie

Praktijk uit het lab: Q in relatie tot de afgestemde kring

Penformaat impulsgever en -volger voor logische schakelingen model 10525T/26T van Hewlett-Packard

Experimenteereenheid voor digitale IC's met DIL-behuizingen (deel 2)

Marketing: Distributiekanaal en importeurs

Audiovisuele middelen in vormingscentrum van G Metall in Sprockhövel

Silicon Unilateral Switch een vierlagen-diode met toevoeging

Nieuwe indicatoren met gekleurde vloeibare kristallen

IC's voor de overdracht van digitale informatie

Op.Amp.allerlei (deel 8)

Toepassing van geïntegreerde schakelingen in TV-ontvangers: Videoversterker, synchronisatiescheider en lijnafbuiging (deel 3)

Luidspreker-elco's

Eenvoudige thermostaat voor de broedmachine

'Kurvensichtstation 300': Een datastation van Siemens voor het weergeven van meetwaarden in grafische vorm

Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 27)

Computerbesturing in plaats van numerieke besturing in het Instituut voor Computertoepassingen te Hasselt

Astro-elektronica

Hughes Aircraft Company bouwt satelliet voor binnenlandse verbindingen

MK XIII kleurendia-aftaster van Rank Cintel

Schakelingen voor het verhogen van de bobinespanning bij koude start

Startstimulator: Ook bij vrieskoude, mist en regen een vlotte start

Ontwikkeling van de Franse nationale computerindustrie

Belangrijke artikelen uit andere bladen

Boekbespreking: Projections sonorisées et diaporamas

Boekbespreking: Elektriciteitsleer: 2a Wisselstroom
Boekbespreking: Moderne Elektronik (und die Praxis der Elektrotechnik)
Boekbespreking: TTL, MOS, LINEAR, OPTO... application reports
Boekbespreking: Leerboek der Elektrotechniek (Transformatoren)
Boekbespreking: Informationstheorie
Boekbespreking: Grundlagen der Elektrotechnik II
Boekbespreking: Elektronica, deel 1
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium
Zakennieuws

=====

RADIO electronica jaargang 20, 16 november 1972 (22)

Redactionele Emissies: Lopik bewaakt kwaliteit van radio- en TV-uitzendingen

Kleine, veelzijdige optische leesmachine IBM 3886

Beeldtelefoon van Siemens via glasvezelgeleiders

RE-Journaal

Elektronica van Zeiss, de tachymeter Reg Elta 14, verving meetlint op Olympische Spelen

Spitsvondige schakelingen: Eenvoudige dobbelsteen met IC's

RE-Actueel

Bijzondere problemen bij de aftasting van grammofoonplaten (deel 1)

Oriëntatiecursus bedrijfsveiligheid van het Veiligheidsinstituut

LSI-component van Sharp Co. genereert kanaalnummer op KTV-scherm

Isodynamic hoofdtelefoon van Wharfedale

Geruisloze bladschrijver Transdata 81006 van Siemens voor koppeling aan een beeldbuisstation

Elektronisch gedobbel (deel 4): Vierspeler schakeling (deel 4)

Thyristor toerentalregeling

Universeel laadapparaat

Eenvoudige blok golf oscillator met NAND

Transistor kortegolf converter voor de 18...7 MHz (16...42 m) band

Eenvoudige vermogensmeter

Zakennieuws

Fiarex en elektro-akoestiek

Calculator-IC GIM C-500 met slechts één voedingsspanning

Boekbespreking: Elektronik I, Grundlagen

Boekbespreking: Jahrbuch für das Elektrohandwerk 1972

Boekbespreking: Elektronik, (Industrie-, Rundfunk-, Fernsehelektronik)

Boekbespreking: Elektromaschinenbau- und Elektronik-Kalender 1972

Boekbespreking: Elektronica, deel 1 a (Bouwstenen en hun toepassingen)

Boekbespreking: Elektronik, Teil 3 Rundfunk- (und Fernsehelektronik)

Boekbespreking: IEE Conference publication no. 62

Boekbespreking: Electronics en Electronics 2

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 20, 1 december 1972 (23)

Redactionele Emissies: Naar het 'integrale' beeldscherm?

RE-Journaal

Spitsvondige schakelingen: Verlichtingscontrole schakeling voor auto's

Spitsvondige schakelingen: Aanpassing tussen TTL en elektronenbuis

Met YIG afstembare microgolf oscillatoren

Minder verlies in optische golfgeleiders van Corning Glass Works uit Corning
 Siliciumoxyde- en chroomnikkellagen voor dunne film schakelingen
 Biobrandstofcellen: Kunstmatige energiebronnen in het menselijk lichaam
 Praktijk uit het lab: Het verband tussen Q en bandbreedte
 Elektronische watt-meter volgens $P = I_{eff} \cdot U_{eff} \cdot \cos\phi$
 Schuiven met de SN7496
 Signaal multiplexer met vijf ingangen voor een x-t recorder
 Miniatuur kleuren-TV-vertragingslijn type SDL141 van GTE-Sylvania
 16000 x 8 bit met nieuwe computer-op-één-chip type 8008 van Intel
 Op.Amp.allerlei (deel 9)
 Toepassing van geïntegreerde schakelingen in TV-ontvangers: Kleur demodulator, kleurversterker en
 hulpdraaggolf oscillator (deel 4)
 Pheripherals domineerden op de Salon international Informatique Communication Organisation et
 Bureau (SICOB) 7972
 Doping-controle tijdens olympische spelen met gaschromatograaf computer-systeem van Hewlett-
 Packard
 Wharfedale DC-9 Dolby-cassette magnefoon
 Nieuwe Cadac regeltafel in studio v. d. Water
 Harman/Kardon seminarium: Introductie van nieuwe apparaten
 Geluidsapparatuur van Lloyd's Electronic Inc. geïntroduceerd in Nederland
 Loudness-filters
 Bijzondere problemen bij de aftasting van grammofoonplaten (deel 2)
 Communicatiemogelijkheden in de 12 GHz band (deel 2)
 Astro-elektronica
 Examens Nederlands Elektronica en Radio-Genootschap: Elektronica-monteur voorjaar 1972
 Noviteiten van SAIT op Fiarex
 Belangrijke artikelen uit andere bladen
 Boekbespreking: Handbuch der zerstörungsfreien Materialprüfung
 Boekbespreking: Netzwerksynthese (Entwurfstheorie linearer passiver und aktiver Zweipole und
 Vierpole)
 Boekbespreking: Telecommunicatietechniek B
 Boekbespreking: Mass Media, vol. II. Words, Music and Dollars
 Boekbespreking: The fascinating World of Radio Communications
 Boekbespreking: Taschenbuch der Fernmeldepraxis 1972
 Boekbespreking: The fascinating World of Radio Communications
 Boekbespreking: Active inductorless Filters
 Boekbespreking: Communications Systems Analysis
 Boekbespreking: Radio Transmitters (R. F. Power Amplification)
 Boekbespreking: Spelen met logische schakelingen
 Boekbespreking: Versterker- en Impulstechniek
 Boekbespreking: Anatomie des Photons
 Boekbespreking: Microwave semiconductor Devices
 Boekbespreking: TV-News Handbook
 Boekbespreking: Vorlesungen über Physik III Quantenmechanik
 Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 20, 16 december 1972 (24)

Redactionele Emissies: Geen Pro Electron code voor IC's. Een stap terug!

Halfgeleider radiografische beeldschermen zetten röntgenbeelden om in zichtbare beelden
Kristalgeheugens van RCA voor hologrammen
RE-Journaal
Laser van Bell laboratoria vervaardigt bedradingspatronen
Spitsvondige schakelingen: Ingangsversterker
Spitsvondige schakelingen: Integrator en trage tijdbasis met goedkope elementen
RE-Actueel
Galliumklok
Tentoonstellingskalender 1973
Schneider Electronique opende een nieuwe fabriek
Fasefilters en hun toepassingen
Getriggerde tijdbasis-generator
Praktijk uit het lab: Fasehoek-metingen met de scoop
KTV van Korting met dunhals en moduultechniek
Reactietijd tester
Nieuwe ontwikkeling in de Telefunken Bildplatte
Astro-elektronica
Versterkers voor dynamische groeftasters
Indrukken van het 'Audio Festival & Fair' in Londen
Wij testen voor u: Een digitale multimeter uit de 2000 serie van Data Precision
Zakennieuws
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 21, 1 januari 1973 (1)
Redactionele Emissies: Bij het begin van een nieuw jaar
NOAA-2: Een nieuwe weersatelliet gelanceerd, door RCA ontworpen en vervaardigd
Strenge materiaaleisen voor Europese ruimtevaartsimulator
RE-Journaal
Wat was 'n 'Watt RMS' waard?
XY-schrijver van het type Komsensograph van Siemens
Elektronica in de parapsychologie
Praktijk uit het lab: Nauwkeurigheid van frequentietellers
De moderne soldeerbout: Een verfijnd stuk gereedschap
Computer IBM360 model 40 simuleert noorderlicht bij het Geofysische Instituut van Alaska
Auto-elektronica: Verbeterde koude start
Lineaire IC timer 555
Computerstem als '008'
Getalgenerator: Het dynamisch omzetten van een decimaal getal in een binaire waarde
Hewlett-Packard tafelcomputer model 9830A: De laatste sluitsteen tussen calculators en computers
RC-generatoren in 't kort
Doppler ultrasone snelheidsmeting voor schepen van Krupp Atlas-Elektronik
Toepassing van geïntegreerde schakelingen in TV-ontvangers: Convergentie en voeding (deel 5)
Examens Nederlands Elektronica en Radio-Genootschap: Elektronica-technicus voorjaar 1972
Knipperautomaat voor slechthorenden
Belangrijke artikelen uit andere bladen
Zakennieuws
Boekbespreking: Technische Mechanik, Werkstoffe Prüfung
Boekbespreking: Allgemeine Elektrotechnik und Elektronik

Boekbespreking: Zauberreich der Elektronen
Boekbespreking: HiFi-Stereo-Handbuch
Boekbespreking: Theory and analysis of Phased Array Antennas
Boekbespreking: Einführung in die spezielle Relativitätstheorie
Boekbespreking: Elektrotechnik für Studienanfänger
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 21, 16 januari 1973 (2)
Redactionele Emissies: Quadro of niet...dat is de vraag!
Modulatie technieken
Automatische beeldanalyse met de Videomat van Siemens
RE-Journaal
Implantatie en analyse met behulp van ionenbundels in de Amsterdamse groep van het Philips Natuurkundig Laboratorium
Bijdrage tot discussie rond de Quadrofonie: Trifonie en Tetrafonie
RE-Actueel
QS- en SQ- decoder (deel 1)
IC's voor uw auto van Delco Electronics
Datacommunicatie: CCITT/V24-adapter
Onhoorbaar geluid wordt zichtbaar gemaakt in de laboratoria van Tube Investments Ltd.
50 Hz deler voor digitale experimenten
Digitale Multimeter voor zelfbouw
Tantaliumlagen voor dunnefilm schakelingen
Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 28)
Nieuwe reeks Siemens-lasers
Apparaat voor regelbare, negatieve roosterspanning - gecombineerd met simpele laagspanningsvoeding
Astro-elektronica
AEG-Telefunken levert zonnecellen voor Europese wetenschappelijke satelliet ESRO-IV
Doorbraak op de digitale paneel meter markt: De eerste DPM met een vloeibaar kristal display op de Nederlandse markt
Boekbespreking: Foto-Halfgeleiders
Boekbespreking: Grundlagen der Atomphysik
Boekbespreking: Introduction to computer-aided manufacturing in electronics
Boekbespreking: Computer-gesteuerter Unterricht
Boekbespreking: AEG-Hilfsbuch 1 (Grundlagen der Elektrotechnik)
Boekbespreking: Beginner's Guide to computer logic
Boekbespreking: De invoering en het beheer van de Computer in de Onderneming
Boekbespreking: Computer-Technik - leicht verständlich
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 21, 1 februari 1973 (3)
Redactionele Emissies: 50 jaar BBC, wellicht naar 11 TV-programma's in Engeland
Tentoonstellingskalender 1973
RE-Journaal
Dunne filmschakelingen: Techniek en productie
Variabele condensator van 0,01 μF in dikke-film techniek
Klein formaat regietafel voor klassikale schooltelevisie van Electronics Nordmende
TV-transmissie over kabel van Philips Telecommunicatie Industrie komt op gang

C-MOS data acquisitie systemen
Voedingsspanning bewaking (deel 1)
Twee nieuwe, goedkope geheugensystemen van Digital Equipment Corporation
Praktijk uit het lab: Het bepalen van impulsstijgtijden
Raster en kleurbalken KTV-testgenerator
SI32xx: Hybridische spanningstabilisator voor TTL
Groeftaster armen voor platenspelers
Eindversterkers voor 10 en 50 Watt
Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 29)
Astro-elektronica
Avondcursussen en studiedagen voor technici door de 'Stichting Nederlandse Technische School'
De laser en zijn toepassingen (deel 2)
Belangrijke artikelen uit andere bladen
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====
RADIO electronica jaargang 21, 16 februari 1973 (4)

Redactionele Emissies: Meten is weten, maar. . .hoe te weten hoe te meten?

Directe modulatie van een laser door de Japanse Olympus Optical Co.

Videoplaten afspelen met een lichtstraal door Teletron Data Corp.

RE-Journaal

Optische koppellementen van de 5082-4350 serie van Hewlett-Packard

Spitsvondige schakelingen: Amplitude-gestabiliseerde oscillator

Spitsvondige schakelingen: Logica-pentester met LED-indicator voor ECL

RE-Actueel

Onze nationale primaire standaarden

Het Instrument van 26 september tot en met oktober 1973

Nederlandse Amateur Radio-Elektronica Club opgericht

Handzaam boormachientje

QS- en SQ-decoder (deel 2)

Ontwerpsysteem voor 'Masters' van foliebedradingen elektrontechnologie

Automatisch bevochtigingsrelais

Auto-elektronica: Meten van de motorbloktemperatuur

Elektronisch naambordje

Zakennieuws

Servo-X-Y schrijver met digitale tijdbasis

Inbraakalarm d.m.v. radar

Oscilloscopen PM3252 en PM3253 van Philips met ingebouwde mogelijkheid van vermenigvuldigen

Nieuw type aluminium elektrolytische condensator met lage zelfinductie

Boekbespreking: Elektronentechniek (delen 1, 3, 6 en 7)

Boekbespreking: HiFi-Hobbyboek

Boekbespreking: Elektronisch jaarboekje 1973

Boekbespreking: The Power Semiconductor Data Book

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====
RADIO electronica jaargang 21, 1 maart 1973 (5)

Redactionele Emissies: Fusiereactor, namaak zon op aarde

Neodymium-Yttraloxy levert optisch-betere laserstaaf

Laserstralen als hulpmiddel voor blinden

RE-Journaal
Computergeweten voor autobezitters
Controverse over kristalstructuren snel opgelost
Commissie Modernisering Leerplan Elektrotechniek en Elektronica zal haar licht laten schijnen op onderwijsvernieuwingen
Veiliger verkeer met behulp van een computer in de Amerikaanse staat South Carolina
Nieuwe PLL CD4046A in COSMOS van RCA
De beste spitsvondige schakeling van 1972
Vervorming in eindversterkers
Speurders bij Bell lossen een bobbelmysterie op
Vernuftige storingsonderdrukker in Philips autoradio
Eerste toepassingen van het Vetag-systeem (Vehicle tagging-systeem) van de verkeersgroep in het Philips-concern
Praktijk uit het lab: Golfvorm analyse
Verkeersbewaking op wegencomplex bij Brussel geautomatiseerd met een P860 mini-computer
Digitale reactietester
Rusland bestelt ITT-apparatuur
Electronica als bondgenoot in de strijd voor behoud van ons leefmilieu
110° kleurentelevisie met nieuw type dunne-hals beeldbuis (deel I)
Twee radiostudio's in NCRV-complex vernieuwd
Voedingsspanning bewaking (deel 2)
De laser en zijn toepassingen (deel 3)
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium
Zakennieuws

=====

RADIO electronica jaargang 21, 16 maart 1973 (6)
Redactionele Emissies: Schaduwmaskerbuis blijft onbetwist
RE-Journaal
RE-Actueel
Spitsvondige schakelingen: Decimaal grootbeeld display
Spitsvondige schakelingen: Elektronische acculader voor motorrijwielen
Telefoongebruik krijgt nieuwe dimensie door recente IBM ontwikkeling
Drukgevoelige halfgeleider
Communicatie mens-machine met behulp van het 3750 systeem
Nieuws uit Tokio over de CD-4 opmars
Quadrofonische radio-uitzendingen
Audio journalisten vormen vereniging 'International Audio Press Association'
Pak een nieuwe PUT
Hitachi-robot bezit 'oog-hand' coördinatie
Stralingsbelasting van het leefmilieu: Nabeschouwing bij ons hoofdartikel in RE19-1972
Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 30)
Astro-elektronica
Elektronisch deurslot voor zelfbouw
De 44e AES Conventie te Rotterdam
Kortegolf voorschakelapparaat
Koellichamen van Jermyn met recirculatie voor geïntegreerde schakelingen
Elektronisch gedobbel (deel 5): Automatische spelerkeuze dubbel werpen
Experimenteertijd bekort met proefopzetbord XP101 van Hirschmann

Computers like to be spoon-fed: Als dit dieet niet juist is, werkt de computer niet optimaal
 Beeldbandapparatuur van RCA
 THF versnelt de produktie van computerbanden
 Succesvolle Ierse computer bepaalt samenstelling diervoeders
 Boekbespreking: Testpraxis der Flugelektronik
 Boekbespreking: Designing with TTL Integrated Circuits
 Boekbespreking: Praktikum der Industrie-Elektronik Band 2
 Boekbespreking: Anwendung statistischer Verfahren in der Regelungstechnik
 Boekbespreking: Einführung in die Mikroelektronik
 Boekbespreking: Digital Design
 Boekbespreking: Analog-Digital Conversion Handboek
 Boekbespreking: Modern wiring Practice (7th edition)
 Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium
 =====
 RADIO electronica jaargang 21, 1 april 1973 (7)
 Redactionele Emissies: HTS voor Elektronica uit Amsterdam gaat op in de HTS Alkmaar
 De transistor na 25 jaar
 Lezer reflecties: Elektronica-onderwijs (5)
 Samenstelling commissie modernisering leerplan elektrotechniek/elektronica
 RE-Journaal
 Opmerkingen betreffende Spitsvondige Schakeling no. 33/72
 Spitsvondige schakelingen: Meterbeveiliging
 Van vergrootglas tot raster-elektronenmicroscop
 Astro-elektronica
 Tentoonstellingskalender 1973
 Nieuw Tele-Cine systeem type 240/4000 van International Video Corporation
 PRogrammable AMplifier HA-2400: Uitkomst voor ontwerpers!
 Problemen door grote transistortoleranties
 Nieuwe mogelijkheid van ruisonderdrukking met ANRS-systeem van JVC-Nivico
 Conferentie te Londen over 'Propagation of Radiowaves'
 Nieuws van de Audiant '73 in het 'Nationaal bouwcentrum' te Antwerpen
 Auto-elektronica: Zoemerschakelingen
 Servogestuurde weergevers van Servo-Sound (bewegingstegenkoppeling)
 Op.Amp.allerlei (deel 10)
 110° kleurentelevisie met nieuw type dunne-hals beeldbuis (deel 2)
 Eidophor-projector GRETAG 5070 voor KTV-beelden
 Arklone-alternatief voor ultrasoon reinigen van prints
 Hechten van ferriet componenten aan 'Fotoceram' glaskeramische opneemkoppen
 Silicone compounds van Dow Corning
 Overwin uw weerstand - maak ze plat!
 Zakennieuws
 Examens Nederlands Elektronica en Radio-Genootschap: Elektronica-monteur najaar 1972
 MK5020/21P van Mostek bruikbaar i.p.v. TMS1802/0100 van TI
 FM-generator UK460: Bouwdoos van Amtron
 Met telefoon-kiestoetsen automaten bedienen of machines besturen
 Belangrijke artikelen uit andere bladen
 Boekbespreking: Leitfaden der elektronischen Steuerungs- und Regeltechnik
 Defect Electronics in Semiconductors

Programmierlogik - Programmalaufpläne
Systemtheorie - Eine Einführung für Ingenieure
Introduction to Solid State Physics (4th edition)
Probleme der Festkörperelektronik, Band 3
La Technologie des Ordinateurs
Operational Amplifiers
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 21, 16 april 1973 (8)
Redactionele Emissies: Nood aan...synthese!
Lezer reflecties: Over HTS'en en particuliere HTS'en en andere elektronische opleidingen
Grafisch terminal van Digital type-aanduiding GT40
RE-Journaal
Spitsvondige schakelingen: Elektronische dobbelsteen
RE-Actueel
Elektroluminescentie-schermen
Onderzoek van AEG-Telefunken naar 'hot spots' in silicium vermogenscomponenten
Eerste volwaardige holografisch optische computergeheugensysteem
Geïntegreerde vermogensversterkers in hybride techniek
110° kleurentelevisie met nieuw type dunne-hals beeldbuis (deel 3)
Astro-elektronica
De doos van Pandora
Intercom met IC's
Originele lijnafbuijngsschakeling van A/S Jan Wessels Radiofabrikk Radionette
Mini-toto-computer
Auto-elektronica: Elektronisch combinatieslot voor de garagedeur
Auto-elektronica: Alarm bij ingeschakelde autolichten, ruitverwarming en ventilator
Compact 18-kanalen UV-systeem van Honeywell
Gelijkspanningmeter met FET-ingang
Meelopende A/D-converter, gestuurd door een spanningscomparator (deel 1)
Veelkanalen-punten-schrijver PM8235 van Philips, speciaal ontwikkeld voor het laboratorium
Zakennieuws
Boekbespreking: Elektronische Verstärker in der Automatisierungstechnik
Systemanalyse, Band I: Lineare Systeme
Informationssysteme in Wirtschaft und Verwaltung
Computer Control in Process Industries
Grundlagen der Systemanalyse
Zeichnung, Datenverarbeitung, Automatisierung
Zeichenerkennung durch biologische und technische Systeme
Information, Computers, Machines and Men
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 21, 1 mei 1973 (9)
Redactionele Emissies: Taal der toekomst
RE-Journaal
Variabele HF-oscillator met een stabiliteit van ± 1 ppm (deel 1)
Chemisch opdampen met laserstraal: Chemical Vapour Deposition
Spitsvondige schakelingen: Dochterflitser

Het Franse karteringssysteem wordt gedigitaliseerd
Mogelijkheden met de HA2400 PRAM
Telefonie-componenten - ook voor andere doeleinden geschikt
Over het huldigen van journalisten
Binair naar BCD en BCD naar Binair conversie
Philips Forschungslaboratorium te Aken: Laserstraal bevordert perfecte kristalgroei
Vlinder in windtunnel
Meelopende A/D-converter, gestuurd door een spanningscomparator (deel 2)
Miniatuur atoomfrequentie normaal XSRM VAN Rohde & Schwarz in continu beproeving
Digital time computer: Een klok met mogelijkheden
Voeding met hybridische stabilo's, tevens zenerdiode tester
Compacte televisiecamera
Toerenteller met zeven-segment uitlezing
Tentoonstellingskalender 1973
Auto-elektronica: Signalering van defecte autolampen met behulp van reedrelais
Op.Amp.allerlei (deel 11)
Do it yourself: Kopieermachine voor 8-spoor cartridges
110° kleurentelevisie met nieuw type dunne-hals beeldbuis (deel 4)
Astro-elektronica
Examens Nederlands Elektronica en Radio-Genootschap: Elektronica-technicus najaar 1972
Boekbespreking: The Measurement of Time-varying Phenomena
Boekbespreking: Holography and its technology
Boekbespreking: Holographie optique, Développements et Applications
Boekbespreking: Basic für Anfänger, (programmieren leicht und schell erlernbar)
Boekbespreking: Les Antennes (Applications aux radars et aux techniques spatiales)
Boekbespreking: Seeing Sound
Boekbespreking: Holography, Technique und practice
Boekbespreking: Datenerfassung (Eine Übersicht)
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium
=====

RADIO electronica jaargang 21, 16 mei 1973 (10)
Redactionele Emissies: Bestaan zwaartekracht-golven?
RE-Journaal
RE-Actueel
Spitsvondige schakelingen: Elektronisch orgeltje
Phototitus van de 'Laboratoires d'Electronique et de Physique appliquée', een compacte beeldversterker
Elektroluminescentie-schermen (deel 2)
Vloeibare-kristallen oplossing met geheugenwerking
Laser als lantaarn
Stabilisatieschakelingen voor voedingsapparaten
Elektronisch gedobbel (deel 5): Rondenteller
In memoriam ir. J. G. R. van Dijck
Proef met plaatselijke kabelomroep in 6 gemeenten
Supersnelle schakelaar: Josephson schakelaar van IBM's Research Division in Zürich
Computer als rij-examinator
Bromtoets versterker (aanraakschakelaar)
Variabele HF-oscillator met een stabiliteit van ± 1 ppm (deel 2)

Crisis in componentenmarkt
Meelopende A/D-converter, gestuurd door een spanningscomparator (deel 3)
Astro-elektronica
Opto-gevarieerd: Combi-LED's
Boekbespreking: Dat wil ik van de techniek weten
Boekbespreking: Digital Electronics (Principles and practice)
Boekbespreking: Analoge Rekenmachine
Boekbespreking: Tonband-Service-Handbuch
Boekbespreking: Elektronica in de fotografie
Boekbespreking: Analogprogrammierung (Theorie und Praxis des Programmierens für Analogrechner)
Boekbespreking: Systèmes asservis
Boekbespreking: HiFi-Stereo-Service-Handbuch
Thyristorschakelaars voor de industrie
Zakennieuws
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium
=====

RADIO electronica jaargang 21, 1 juni 1973 (11)
Redactionele Emissies: Componentensalon in Parijs, geen nieuws van het front
RE-Journaal
Spitsvondige schakelingen: Impuls lengtemeter
Computer systemen aan het werk (deel 1)
Radar lantaarn, in Australië ontwikkeld, helpt blinden
Weersatellieten waarnemen: Een fascinerende bezigheid (deel 31)
Astro-elektronica
12 GHz kunststof parabool van grote vormnauwkeurigheid, ontwikkeld door Grünzweig + Hartmann en
Glasfaser AG
Distributie en omroep van televisiesignalen in de 12 GHz band
Geïntegreerde afstemmer bouwsteen: TBA651
Aanbod uurwerk-elektronica neemt snel toe
Audioscoop: Grootbeeld oscilloscoop op eenvoudige wijze samengesteld uit TV toestel en
stereoversterker (deel 1)
Directe verbinding tussen centrale te Keulen en Da Nang
Vossejacht zender voor de 2 meter band
'Trafo-Union' vestigt eerste onderneming in buitenland
Streeltoets schakeling en een IC-meetbrug
800 bladzijden over kabeltelevisie met satellieten (!)
Variabele HF-oscillator met een stabiliteit van ± 1 ppm (deel 3)
110° kleurentelevisie met nieuw type dunne-hals beeldbuis (deel 5)
Tunereenheid met vingertip bediening met SAS560 en SAS570
Digitale timer o.a. voor doka
Quadro uit stereo met de Stereo Basis-Composer, ontwikkeld door ITT Schaub-Lorenz
Technische perfectie bij radiografische afstandsbesturing van modellen
Op bezoek bij Ampex in België
Een onbegrijpelijke zaak: Invoer uit Japan beperken?
Op.Amp.allerlei (deel 12)
Dokumentatie
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium
Zakennieuws

=====

RADIO electronica jaargang 21, 16 juni 1973 (12)

Redactionele Emissies: Samenvoeging van technisch-facilitaire radio- en televisiediensten

Reflectievrij ontvang systeem voor relaisstations ontwikkeld door het Technisch Laboratorium van de Japanse Omroep

Programmeren via het diffusiemasker door Mostek Corporation uit Dallas

RE-Journaal

Silicone vloeistof als dempingsmiddel in HiFi platenspelers

Museum der elektriciteit

Brede samenwerking SE Labs-Hameg op het gebied van oscilloscopen

Spitsvondige schakelingen: Eenvoudige comparator voor symmetrische signalen

RE-Actueel

Interface aanpassing tussen TTL en MOS (deel 1)

Ruimtevaarttechniek in zakformaat: Walki-talki TACTEB van RCA

Computer tekent microgolf printmaskers

Nieuws van de Leipziger Messe

Digitale recorder TM100 van Ampex met professionele eigenschappen

Audioscoop: Grootbeeld oscilloscoop op eenvoudige wijze samengesteld uit TV toestel en stereoversterker (deel 2)

16-bits woord-generator

Een veelzijdig instrument: Klok + wekker + teller + frequentiemeter

Antivries voor antennes door een automatische verwarming van AEG-Telefunken

Kristaloscillator voor 1 Hz met de SAJ220S van ITT

European Electronic Directory: Namen, adressen en telefoonnummers van circa 16000 fabrikanten en importeurs

Belichtingsmeter voor de donkere kamer - annex luxmeter

TV-technische tentoonstelling Montreux 1973 in nieuw congresgebouw

Boekbespreking: Einführung in die Lumineszenz

Boekbespreking: Television Measurement Techniques

Boekbespreking: Elektriciteitsleer 2c Elektronica

Boekbespreking: Exercices commentés de programmation en language Fortran

Boekbespreking: Malmbergs Vademecum voor de Elektrotechniek

Boekbespreking: Farbfernseh-Bildfehler-Fibel

Boekbespreking: Lichttechnisch handboek van AEG

Boekbespreking: La Télévision monochrome et en couleur

Platte gelaagde voedingslijnen maken het de ontwerper gemakkelijker

Zakennieuws

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 21, 1 juli 1973 (13/14)

Redactionele Emissies: Internationale Funkausstellung 1973 te Berlijn

RE-Journaal

Datasignalen over een enkele telefoonleiding

Europa's postfutuurologen plannen samenwerking

Eén druk op de knop is voldoende: PAL of SECAM

Lezersreflecties: De doos van Pandora

Japanse prognoses: Mogelijk al in 1976, maar zeker in 1981, zal er driedimensionale TV zijn

Spitsvondige schakelingen: Middengolf-ontvanger

Spitsvondige schakelingen: Koppeling van een mono/stereo bandrecorder aan een stereo versterker
HiFi-RAI 1973 van 28 augustus tot en met 2 september in het RAI-gebouw te Amsterdam
Ruisarme microfoon voorversterker met BC109 en BC179
Scatter-verbinding van de BRD naar West-Berlijn
Nieuw complex voor Koning & Hartman aan de Werf in Den Haag
RE-Actueel
Waar de dynamo werd geboren: Michael Faraday
Audio-analyse d.m.v. de Sona-Graph van Kay (deel 1)
Beeldmonitor van Grundig in stuurcabines van het regio spoornet van München-Ostbahnhof tot Tutzing
Perfecte bobbelmaterialen dankzij vóórdompelproces
Audioscoop: Grootbeeld oscilloscoop op eenvoudige wijze samengesteld uit TV toestel en
stereoversterker (deel 3)
Silicium ovenbuizen van De Dow Corning Specialty Silicon Laboratory
Computer systemen aan het werk (deel 2)
Silberkraft-batterijen voor Aeros- en Helios-satellieten
Nieuws in het kort
Goedkope minicomputer model NEAC M4/n van Nippon Electric Co. Ltd
Hybride rekenen bij het Rekencentrum van de TH-Delft
Interface aanpassing tussen TTL en MOS (deel 2)
Belangrijke uitbreiding Philips VCR-programma: N1520, N1500 en N1481
Japan wil elektronica-export opvoeren
Mesucora: Procesrekentechniek ontbrak op internationale tentoonstelling
Kleurenreportagewagens van Ampex voor de Belgische Radio en Televisie BRT
Tweedaags symposium over kabeltelevisie: GAI, CAI, GAIN of CAIN?
Rees-Mace communicatie-ontvanger voor de ontvangst van telex- en facsimile signalen (deel 1)
Instelbaar gestabiliseerd voedingsapparaat 0...20 V/1 A
X1150 van Philips voor invoer van gegevens in computer
Opto-gevarieerd: MOS niveau-indicator
MOS/LSI klok met toegift
Laserbundel afbuigen door een geluidskolom te laten kantelen
Aanraakschakelaars met UJT
Elektronische richtingaanwijzer voor de auto
Op.Amp.allerlei (deel 13)
Instrumentatiepakket van 'Produkten voor Industriële Toepassingen' van Philips voor automatische
meetsystemen
Wij testen voor u: Het Compucorp 322b Scientist rekenwonder
Italië betreft computer-informatiebank bij rechtspraak
Frequentie-synthese generator B-FS100 van Bruker: Synthetische frequenties van 300 Hz tot 100 MHz
Dokumentatie
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium
=====

RADIO electronica jaargang 21, 1 augustus 1973 (15/16)
Redactionele Emissies: Impulsen meten met de ISFET
Lezer reflecties: HiFi-RAI 1973
RE-Actueel
RE-Journaal
Meten van zuurstofverontreiniging in silicium door elektronen-spin resonantie
Halfgeleider versie van Dolby-B ruisonderdrukker is klaar

Motional-feedback systeem van Philips voor luidsprekers
Betere FM ontvangst met antenneversterker WA-7
Audio-analyse d.m.v. de Sona-Graph van Kay (deel 2)
Magneetband met hogere output, gebaseerd op ijzerdeeltjes
Spitsvondige schakelingen: Digitale doka-timer
Spitsvondige schakelingen: Fotograferen op een maanloze nacht met de BPX63
TTL compatible combinatie MOS driver/sense versterker
Oriëntatiedagen minicomputers door het voorlichtingscentrum industriële automatisering van het TNO
'Het Instrument' 1973 van 26 september tot en met 4 oktober zal in het RAI-gebouw te Amsterdam
Ijkimpulsgenerator voor werkplaats en amateur
Rees-Mace communicatie-ontvanger voor de ontvangst van telex- en facsimile signalen (deel 2)
Astro-elektronica
Erts-1 fotografeert Nederland
Vloeibare kristallen uitlezing...een experiment!
Simpel rechtuit AM ontvangertje met een ZN414
Elektronisch leidingzoekapparaat met IC TAA151
Signal-tracer met geïntegreerde versterker CA3020A
Audioscoop: Grootbeeld oscilloscoop op eenvoudige wijze samengesteld uit TV toestel en
stereoversterker (deel 4)
Overwin alle weerstanden
Toenemende belangstelling voor praktische avondcursussen elektronica en elektrotechniek
Zakennieuws
LIR-kleurregistratiesysteem voor professionele videorecorders
Tentoonstellingskalender 1973
Digitale klok Chrono-log met vijf poten biedt een aantal geheel unieke mogelijkheden
Van Rodelco naar RCI
TAA630S: Vijf TV-functies in één bouwsteen
Belangrijke opdracht voor Blessing Electronics
TCA511: Zes TV-functies in een bouwsteen
Boekbespreking: Lexique-Guide d'Acoustique architecturale
Boekbespreking: Afstandbediening met transistoren
Boekbespreking: Kristalldioden- und Transistoren - Taschen - Tabelle
Boekbespreking: Schliche und Kniffe für Radiopraktiker
Boekbespreking: Farbfernseh-Service Praktisch und Rationell
Boekbespreking: Registratie van bovennatuurlijke stemmen
Boekbespreking: Radiobesturing voor iedereen
Boekbespreking: Het grote transistor schemaboek
Boekbespreking: Leitfaden der Impulstechnik
Boekbespreking: Uniprint - 1
Boekbespreking: Applications of Infrared Detectors
Boekbespreking: Vakuumtechniek (Grundlagen und Anwendungen)
Boekbespreking: Thyristortechniek (voormalige titel: vermogensregeling)
Boekbespreking: Les Schémas d'Automatisme
Boekbespreking: Galvanotechnisch Tabellenboek
Zakennieuws
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====
RADIO electronica jaargang 21, 1 september 1973 (17)

Redactionele Emissies: HiFi-RAI '73, NOS en quadrofonie
RE-Journaal
Spitsvondige schakelingen: Toerentalregeling voor boormachines, m.b.v. een thyristorcircuit voorzien van een terugkoppeling
Hoger Informatica Onderwijs en Bedrijfs Informatica Onderwijs
Beogram 4000, een platenspeler met tangentiële arm (deel 1)
Nieuws in het kort
Doorzichtige instelpotentiometers van Harry Levonsin Co. uit Seattle
Die andere rekenmachines passen maar nét in uw aktentas
44e AES-Conventie te Rotterdam
Diamant als koelmiddel
Quadrofonie
Vlakke geluidsweegevers (7 cm) Sonoplan van Toshiba
Telefoon- en telegraafcommunicatie-apparatuur PYE 300 serie
HiFi-RAI 1973 volledig in het teken der quadrofonie
Deelnemers HiFi-RAI '73
8ste Internationale Televisie Symposium Montreux, 18 - 24 mei 1973
Draadloze ultrasonische afstandbediening voor KTV
Gelijkzet adaptor voor digitale klokken
Gunn-diode is snelste laser schakelaar, aldus onderzoekers bij Bell Telephone Labs
Audioscoop: Grootbeeld oscilloscoop op eenvoudige wijze samengesteld uit TV toestel en stereoversterker (deel 5)
Luidsprekers bulderen niet meer tegen beursbezoekers!
Triac en diac in actie
Tussen calculator en mini-computer
Deelnemers aan Het Instrument 1973
Voordrachten tijdens Het Instrument 1973
Tektronix brengt 'Miniscope' in twee-kanalen uitvoering
Zakennieuws
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 21, 16 september 1973 (18)

Redactionele Emissies: Het Instrument 1973

RE-Journaal

Digisplay, een glazen cijferbuis sandwich onder spanning

Elektrochroom display met geheugen van het Philips Natuurkundig Laboratorium

Spitsvondige schakelingen: Temperatuurmeter met een PT100 element

Spitsvondige schakelingen: Gestabiliseerde voeding van 0 (zelfs nog iets negatief) tot +30 volt

RE-Actueel

Enkelzijband op de middengolf: Kunnen we meer omroepkanalen in de beschikbare frequentieband plaatsen? (deel 1)

UHF-TV zender van de derde generatie met klystronversterkers

Schlumberger Instrumenten en Systemen opent verkoopafdeling in Nederland

Nieuws in het kort

Elektrocardiograaf (deel 1): Meetmethoden

Voor de vaders van deze tijd

Handmodel digitale multimeter HP-970A van Hewlett-Packard

Programma van 'instrumentatie-voordrachten' te verzorgen door of namens de exposanten op 'Het Instrument 1973'

Analoge bouwstenen en hun toepassingen (deel 1)

Ponsbanden of -kaarten snel geponst

Modulair ontwerpsysteem met TTL van A.S Printboard Design uit Rotterdam

Nieuwe stereo-coder type SC-11 van C. N. Rood te Rijswijk

Proportionele DC-motorsturing met operationele versterker en darlington vermogenstrap

35 jaar Rood: Specialisatie in elektronica

Uitbreiding van een bestaande alarminstallatie

Het Instrument 1973 wijzer

=====

RADIO electronica jaargang 21, 1 oktober 1973 (19)

Redactionele Emissies: Satelliet grondstation in Burum (Fr.) in gebruik genomen

RE-Journaal

Enkelzijband op de middengolf: Hoe krijgen we de chaos onder de knie? (deel 2)

Elektronica en onderwijs: Instructie-apparatuur voor meet- en regel-techniek

Zendertrap van de tweede generatie

Onderdelen van AEG-Telefunken voor communicatiesysteem met glasvezelgeleiders

Welke voordelen biedt Schottky t.o.v. TTL?

Spitsvondige schakelingen: Schakelende voeding $\pm 6 \dots \pm 14$ volt met SN7400

Spitsvondige schakelingen: Laadstroomautomaat

Kapitein Cousteau gered door vijf satellieten

Shell research laboratoria verbeteren werkdoorstroming

Elektrocardiograaf (deel 2): Ontwerp

XR1310: FM-stereo decodeerbouwsteen met intern opgewekte hulpdraaggolf en loodssignaal

Week-klok die naast de seconden, minuten en uren ook de dagen van de week weergeeft (deel 1)

Silicium eenkristallen van extreme perfectie

Vinding van het Japanse Matsushita-concern verbetert kleuren-TV-weergave

Beogram 4000, een platenspeler met tangenciale arm (deel 2)

Ontvangst en registratie van facsimile-documenten (deel 1)

Astro-elektronica

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

Zakennieuws

=====

RADIO electronica jaargang 21, 16 oktober 1973 (20)

Redactionele Emissies: Directe satellietontvangst biedt nog problemen

Lezer reflecties: Aan allen, die misschien iets willen doen om de dreigende verloedering van high fidelity tot haai faai te keren

RE-Journaal

Nieuws in het kort

Met de 'pentechiek' bedraden

Decimale rekenchip TMS0117NC van Texas Instruments

Echomethode voor de plaatsbepaling van regelstaven in een kernreactor

Spitsvondige schakelingen: Trapspanningsgenerator

Analoge bouwstenen en hun toepassingen (deel 2)

Impuls-code modulatie in de praktijk

Audioscoop: Grootbeeld oscilloscoop op eenvoudige wijze samengesteld uit TV toestel en stereoversterker (deel 6)

Symposium onder auspiciën van Uitgeverij De Muiderkring BV op HiFi-RAI succes
RE-Actueel
Snelheidsregeling van gelijkstroommotoren d.m.v. impuls-breedte modulatie
Stereo-richtingsmengeenheid met IC's
Signaalsterkte-meter voor de BC-603
Snelle fotodetectoren van Britain's International Research & Development Co.
OPTO-gevarieerd: Nieuwe generatie diode-indicatoren met één LED per segment
NDP1255-8 van National: acht-cijferige gas plasma indicator
Boekbespreking: Matrix Algebra (A programmed Introduction)
Boekbespreking: Vom Einmaleins zum Integral
Boekbespreking: Fachwörter der Kraftwerkstechnik
Boekbespreking: Moderne fysica
Boekbespreking: Vom Punkt zur vierten Dimension
Boekbespreking: Dimensionierung von Halbleiterschaltungen
Boekbespreking: Encyclopédie de l'Electricité
Boekbespreking: Von Pythagoras bis Hilbert
Boekbespreking: International journal of circuit theory and applications
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 21, 1 november 1973 (21)
Redactionele Emissies: Aandacht voor oude techniek op Het Instrument 1973 door 'Vereniging van Technische Verzamelingen'
Beeldschermstelsel met vloeibare kristallen en laserstraalsturing
RE-Journaal
Nieuws in het kort
MC1536 van Motorola: Enkele details uit het ontwerp van de eerste monolithische op-amp voor hoge spanningen
Temperatuurmeters met thermistoren en hun lineairiteit
Meerkleurig vlak beeldscherm van de Electronics Division van Northrop Corp.
Spitsvondige schakelingen: Actief bandfilter is eenvoudig te berekenen
Drie decadenteller voor industriële toepassingen
Cursussen beeld, geluid en elektronische distributiesystemen van Philips Nederland
Coaxiale aanpassingstrafo voor de spiraalantenne
Computer bestuurd centrale voor het Nederlandse telexverkeer
Iwamatik 1660, een nieuwe rekenschijf voor technici
Ontvangst en registratie van facsimile-documenten (deel 2)
Astro-elektronica
Skylab TV: Een nieuwe blik in de ruimte
Digitale timer voor algemeen laboratoriumwerk
Elektronische thermostaat met een Si-diode
Elektronische kWh-meter voor niet sinusvormige spanningen
Vier BCD-kanalen over één display met SN74153
Toetsenbord met revolutionair ontwerp van Alphameric Keyboards Ltd.
Voorzetapparaat met een 95H90 van Fairchild voor frequentieteller
Op.Amp.allerlei (deel 14)
Oefen-proefbord met kroonsteentjes-modules
Beeldbuisstation als video-frekwente informatiecentrale
Drie vooraanstaande Engelse taxi-ondernemingen bestellen mobilofoons van GEC

OPTO-gevarieerd: Lineaire opto-isolator

Zakennieuws

Boekbespreking: Schakelingen voor antenneversterkers

Boekbespreking: Schirmbilddiagnose und Messungen am Farbfernsehempfänger

Boekbespreking: Electronic Music Production

Boekbespreking: Electronics for engineers

Boekbespreking: Digit 4, Proportionele afstandbesturing

Boekbespreking: Low-Noise Electronic Design

Boekbespreking: Fouten in TV

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 21, 16 november 1973 (22)

Redactionele Emissies: Instrumenten en budgetten, ruim 2 miljard voor natuurwetenschappelijk en technisch speur- en ontwikkelingswerk

RE-Journaal

Nieuws in het kort

Energiekabel voor uiterst lage temperaturen: Is zo'n kabel technisch mogelijk (know how) en is zo'n kabel nodig?

CMOS voor auto's rukken op

Internationale Funkausstellung 1973 Berlin: Doorbraak van kleuren 'portable' en SQ-systeem

Hoogfrequent- en microgolfdiode seminar van Hewlett-Packard

Getransistoriseerde programmameter

Audioscoop: Grootbeeld oscilloscoop op eenvoudige wijze samengesteld uit TV toestel en stereoversterker (deel 7)

Spitsvondige schakelingen: VCO en functiegenerator

Ontvangst en registratie van facsimile-documenten (deel 3)

Astro-elektronica

Nevenpost voor de wekklok (deel 2)

Bouwpakketjes van Skiltronics met de TAA775G voor de automobilist

Verlicht geluid

Metronoom

MOS-chip TFK290: Alle functies en geheugen voor een elektronische tafelrekenmachine

Op bezoek bij National Semiconductor in Greenock

Boekbespreking: Spelen met Logische Schakelingen

Boekbespreking: Nucleaire Elektronik

Boekbespreking: Tonbandgerate - Praxis

Boekbespreking: Transistoren - Vergleichstabelle

Boekbespreking: Semiconductors - Third edition

Boekbespreking: Experimente mit integrierten Schaltungen

Boekbespreking: HiFi-stereo-Lehrgang

Boekbespreking: Wie levert? 1973

Boekbespreking: Transistor Equivalent

Boekbespreking: Solid-state Circuits

RE-printjes: bouw ook mee!

Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====

RADIO electronica jaargang 21, 1 december 1973 (23)

Redactionele Emissies: VIDCA en video

Ladingstransfer-IC met hoge efficiency tot aan het Gigahertz-gebied
RE-Journaal
Nieuws in het kort
Spitsvondige schakelingen: Eenvoudige full-adder
Spitsvondige schakelingen: Voeding 0...15 V - 0,8 A
Spitsvondige schakelingen: Triggerbare tijdbasis generator voor oscilloscoop
Opto-elektronische toepassingen (deel 1)
Slow scan televisie
Ultrageluidsgolven in het bereik van 10 tot 100 GHz
Druktoetstelefoon QUIKSTEP van SEL voor iedereen
Ultraminiatuur kwartsresonator in stemvorkvorm
TV-pionier professor Schröter overleden
Functiegenerator voor onderwijs-doeleinden met XR205 van Exar
Niet-lineair laagdoorlaatfilter type 1P1 van Non Linear Filters in bouwsteenvorm
Metaaldetector
Elektronische thermostaat voor het op temperatuur houden van ontwikkel- en fixeerbaden in een donkere kamer
Basisontwerp verkeerslichten
Twee IC's van Siemens in een weegschaal berekenen de prijs
Lichtregeling voor 3300 wat
Experimentele TV-overdracht van Grundig over een 46,2 km lange telecom-kabel
Drastische modernisering en automatisering van het meteorologisch telecommunicatienet in de VS
HP-45 van Hewlett-Packard: Rekenen wordt steeds gemakkelijker...
Magnetisch gelagerd vliegwiel voor stabilisatie van satellieten
Astro-elektronica
Grondstation in India voor TV per directe satelliet
Examens Nederlands Elektronica en Radio-Genootschap: Elektronica-monteur voorjaar 1973
Honeywell Bull introduceert Mark III Timesharing in Europa
Wasautomaat met elektronisch geregelde gelijkstroommotor
Quadrofonische galmplaat van EMT
Avometer 8 verjongd
Zakennieuws
Boekbespreking: Laser theory
Boekbespreking: Digitale Systeme
Boekbespreking: KSO - Werking, Toepassing, Zelfbouw
Boekbespreking: Lehrgang II: Bauelemente der Elektronik, Teil I und II
Boekbespreking: Electronic Engineering
Boekbespreking: Vibration analysis for electronic equipment
Boekbespreking: Elektronik - Testaufgaben, Lehrgang
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium
=====

RADIO electronica jaargang 21, 16 december 1973 (24)
Redactionele Emissies: Quadrofonie, experiment of technische vooruitgang?
Opmerkelijke voeding voor lopende golfbuizen
RE-Journaal
Nieuws in het kort
Bit-frequentie-compressie van digitale beelden
RE-Actueel

Quadrofonie op geluidsband en grammofoonplaten
Spitsvondige schakelingen: Selectie en indicatie met één schakelaar
Spitsvondige schakelingen: Windrichting opnemer
Spitsvondige schakelingen: Signalering bij ingeschakelde apparatuur
Spitsvondige schakelingen: Armelui's audioscoop
Optische geluidsverbinding
Televisie in Zwitserland: Grote problemenin een klein land
Japanse Omroep opent zijn laboratoria voor techniek en omroepwetenschappen voor het publiek
12-uurs klok met Minitrons
Toetsenborden toegepast bij computer systeem voor blinden
HiNIL seminar door Inelco
Elektronische dimlichtschakelaar
OPTO-gevarieerd: Multiplex display voor MOS
Integratietechniek brengt interessante drukopnemers
Astro-elektronica
Nieuws voor Industrie, Handel en Laboratorium

=====